163

昭和38年1～12月

まぐろはえなわ漁業 漁場別 統計調査結果報告

ANNUAL REPORT OF EFFORT AND CATCH STATISTICS BY AREA

ON

JAPANESE TUNA LONG LINE FISHERY

1963

LIBRARY
JUN 2 0 1966
FISH & WILDLIFE SERVICE

1966 April

昭和41年4月

水産庁調査研究部

RESEARCH DIVISION, FISHERIES AGENCY OF JAPAN

はしがき

本報告書は昭和４０年７月に刊行した“昭和３７年１～１２月まぐろはえなわ漁業漁場別統計調査結果報告（昭和３７年々報）”に引き続く昭和３８年々報である。

本年報の様式は前年報に準じたものであり、新たにトン数階層別の集計も加えた。

しかし未だ過渡的な段階であり、問題点も多いが、漸次改善していきたい。

統計の内容を充実し、速やかにその結果の公表を行なうには漁獲成績報告書が定められた期限に全ての漁業者から提出されることが必要なので、この点漁業者の一層の御協力をお願いする次第である。

まぐろはえなわ漁業は国内的にも国際的にも幾多の問題を含んでいるので、最近、統計への関心も高まり、昭和３７年々報の利用者が予期したより多く、且つ、有用であるとの声も聞かれ、われわれ一同、意を強くしているが今後、増々利用者がふえ問題の解決の一助ともなれば幸いである。

なお、前年報には多くの誤りがその後発見されたが本年報の最後部に正誤表を掲載して、その誤りをただすことにした。

日本鰹鮪漁業協同組合連合会、日本鰹鮪漁業者協会ならびに農林省統計調査部のほか、刊行にあたり御協力をいただいた関係者にここに深甚なる謝意を表する。

本年報は南海区水産研究所遠洋資源部第一研究室が担当、作成したものである。

昭和４１年４月

水産庁調査研究部長

高　芝　愛　治

TRANSLATION 6 P. 1-57 in Reprint file under Japan Fisheries Agency Research Division

目　　次

Ⅰ　漁獲成績報告書の回収状況……1

Ⅱ　統計表の作成要領……3

Ⅲ　統計調査結果の概要……5

Ⅲ－1：昭和38年（1963年）におけるまぐろはえなわ漁業の稼働状況

(1)概況

(2)漁獲努力量

(3)漁獲量

(4)生産性

Ⅲ－2：魚種別、漁場別の漁況

Ⅲ－3：前年の稼働状況との比較

Ⅳ　本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（月別、五度区画別、業態別（漁業種類、水揚地別）、餌料別、トン数階層別、鈎数、魚種別漁獲尾数）……59

Ⅴ　本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（四半期別、五度区画別、業態別（漁業種類、水揚地別）、餌料別、トン数階層別、鈎数、魚種別漁獲尾数）……189

Ⅵ　本表Ⅲ　総数推定値の大海区別年および四半期集計結果（大海区別、年および四半期別、業態別（漁業種類、水揚地別）、餌料別、トン数階層別、鈎数、魚種別漁獲尾数）……293

Ⅶ　本表Ⅳ　総数推定値の業態別（漁業種類、水揚地別）、年および四半期集計結果（漁業種類、水揚地別、年および四半期別、餌料別、トン数階層別、鈎数、魚種別漁獲尾数）……299

Ⅷ　昭和37年報正誤表……303

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/research-divisionfisheries-agency-of-japan_1963_41_4

I　漁獲成績報告書の回収状況

本報告は、遠洋かつお、まぐろ漁業、とう載型母船式かつお、まぐろ漁業ならびに独航型母船式かつお、まぐろ漁業については昭和３８年２月に施行された昭和３８年農林省令、第５号、また、近海かつお、まぐろ漁業については同年１２月に施行された昭和３８年政令３７３号および農林省令６９号の規定にもとづき、農林省告示９９号に定められた様式で提出される漁獲成績報告書を使用して編集されたものである。しかし、上述の諸省令および告示が施行されるまでに、実際には多少の時間的空白があり、これをうづめるために以下に述べるような措置がとられた。

(1)　遠洋かつお、まぐろ漁業およびとう載型母船式かつお、まぐろ漁業の場合：すでに昭和３７年（１９６２年）の結果報告書にものべたように、昭和３７年以降、ひきつづき、日本鰹鮪漁業協同組合連合会および日本かつお、まぐろ漁業者協会の積極的な協力を得て、これら団体を通じ組合および協会加入船の漁獲成績報告書の収集が続行された。上記諸省令施行後も、この態勢は維持されていて漁業者からの成績報告書の回収に大きな役割を果している。

(2)　近海かつお、まぐろ漁業の場合：農林省令６９号による指定漁業への指定以前の時期では、漁獲成績報告書は農林省告示９９号の「指定漁業以外のかつお、まぐろ漁業に係る漁獲成績報告書」にもとづくもので、本統計表の作成に使用し得る様式のものではなかった。この期間の当該漁業者からの漁獲成績報告書は、主として南海区水産研究所が直接あるいは関係諸県水産試験場に依頼して行った全国主要水揚地（東京、焼津、三崎、勝浦、鹿児島、釜石）での水揚物調査の際に漁船から直接提供をうけたものである。

第１表　機関別にみた漁獲成績報告書の回収数（1963）（単位：航海数）

Table 1. Number of presented fishing reports of tuna longline fishery in 1963 by organization and type of operation. (unit: number of trips)

業態区分 1 / 回収機関 A	本土根拠船 2	独航型母船式 3	外地基地 4		大西洋操業 7	合計 8
			太平洋 5	インド洋 6		
日鰹連 B	2,003	0	130	32	205	2,370
南水研 C	3,777	0	61	9	141	3,988
海洋Ⅱ課 D	859	455	18	3	5	1,340
重複分 E	1,342	0	22	5	57	1,426
合計 F	5,297	455	187	39	294	6,272

(1)　Type of operation
(2)　Japan－based boats
(3)　Mothership type fleet
(4)　Foreign－based boats
(5)　Pacific Ocean
(6)　Indian Ocean
(7)　Boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports
(8)　Total
(A)　The name of an organization to which fishing reports were presented
(B)　Federation of Japan Tuna Fishermen's Cooperative Associations

Tech. Rep. 1-57 in Reprint file under Japan.

(C) Nankai Regional Fisheries Research Laboratory
(D) II－Section of the High Sea Fisheries, Productive Division, Fisheries Agency
(E) Number of fishing reports which were presented concurrently to two organizations
(F) Total (row (E) was adjusted)

第２表　業態別総航海数推定値ならびに標本航海数（1963）

Table 2. Relationship between estimated total number of trips and number of trips presented in 1963, by type of operation.

業態 1	総航海数* 2	標本航海数 3	回収率（%） 4	ひきのばし率 5
本土根拠 A	10,437	4,989	－	－
1 20－50トン	6,199	2,346	38	2.63
2 50－200トン	3,060	1,594	52	1.92
3 200トン以上	1,178	1,049	89	1.27
5 独航型母船式 B	455	455	100	1.00
外地基地 C	647	213	－	－
6 （大平洋） D	556	171	31	3.23
（インド洋） E	91	42	46	2.17
7 大西洋操業 F	368	230	63	1.60

*昭和３８年　漁業養殖業生産統計年報（農林省農林経済局統計調査部）による。

(1) Type of operation
(2) Estimated total number of trips (according to Annual Report of Catch Statistics on Fishery and Aquiculture, 1963: Statistics and Survey Division, Ministry of Agriculture and Forestry)
(3) Number of trips presented
(4) Recovery rate (C／B x 100)
(5) Raising rate for estimates of total numbers (1／D)

(A) Japan-based boats by size of vessel
(B) Mothership type fleet
(C) Foreign-based boats
(D) Pacific Ocean
(E) Indian Ocean
(F) Boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

以上のように、本年においても漁獲統計資料の収集システムは依然として過渡的な状態にあり、資料の回収率は、特に小型船において充分とはいえない。同時に資料の分類も充分できず、とう載型母船式漁業を独立した業態として取り扱うことができなかった。本年における報告書回収状況を第１表に示す。回収した報告書の数は、前年に比べて、わずかに増加しているけれども（約

１０％）、第２表にみられるように、小型船および太平洋、インド洋の各地を基地とする、いわゆる外地基地船からの回収状況が悪い。

附記：第１表に示した数字は、漁業の少なくとも一部分が昭和３８年に行われ、かつ、その漁獲成績報告書が表中の各機関に提出されたまぐろ、はえなわ漁船の航海数である。後に示す第２表中の標本航海数は昭和３８年に入港水揚し、かつ、漁獲成績報告書が回収された航海数で、第１表のそれとは必ずしも一致しない。

Ⅱ 統計表の作成要領

漁獲成績報告書に記載された使用鈎数および魚種別漁獲尾数は、まづ、農林省、統計調査部で月別、5°区画別に集計され、その後、南海区水産研究所で再集計されて(1)標本値の月別、5°区画集計結果（本表Ⅰ）(2)総数推定値の四半期別、5°区画集計結果（本表Ⅱ）(3)総数推定値の大海区別、年、四半期集計結果（本表Ⅲ）(4)総数推定値の業態別、年、四半期集計結果（本表Ⅳ）の４表にとりまとめられた。

(1) 標本値の月別、5°区画集計結果（本表Ⅰ）

本表は、業態別（漁業許可の種類と水場地の組合せ）とし、更に本土を根拠とする遠洋、近海かつお、まぐろ漁業については、餌料種類別、トン数階層別に編集してある。業態種類は昭和３７年度同様、本土根拠船、独航型母船式、外地基地ならびに大西洋操業船の４種類としてある。ここでいう本土根拠船とは、日本を基地として稼働する遠洋かつお、まぐろ漁業、近海かつお、まぐろ漁業ならびにとう載型母船式操業船をさす。大西洋操業船とは、大西洋諸港での水揚許可をもって大西洋で操業する遠洋かつお、まぐろ漁業ならびにとう載型母船式かつお、まぐろ漁船をさす。昭和３７年統計調査結果報告の内容と著しく異なる点は、(i)本土根拠船についてはトン数階層別（２０－５０トン、５０－２００トン、２００トン以上の３階層）に集計を行ったこと、(ii)集計作業の都合上、操業回数の集計が行い得なかったこと、の２点である。(ii)については昭和３９年度より復活させることになっている。

(2) 総数推定値の四半期別、5°区画集計結果（本表Ⅱ）

標本値の月別、5°区画集計結果を四半期毎に再集計しその結果を、第２表の業態別、トン数階層別の漁獲成績報告書回収率の逆数でひきのばした数値である。ここでいう漁獲成績報告書の回収率とは、農林省統計調査部、昭和３８年漁業養殖業生産統計年報によるまぐろ、はえなわ漁業の年間業態別総航海数と、同期間に入港水揚し、かつ漁獲成績報告書が回収された航海数の比である。ただし、餌料種類の差にもとづく回収率の差は考慮されていない。昭和３７年度報告と同様、本報でも、魚種別漁獲尾数の総数の推定はクロマグロ類（ミナミマグロを含む）、ビンナガ、メバチおよびキハダに限られており、カジキ類は省かれている。これは、この作業が「手集計」であり、これをカジキ類にまで拡大するだけの時間的余裕がなかったためである。

(3) 総数推定値の大海区別、年、四半期集計結果（本表Ⅲ）

大海区区分は第１図に示す。昭和３７年報では年計値のみを扱ったが、本年から更に四半期集計値をも表示することにした。又本表および次の総数推定値の業態別、年、四半期集計結果表では魚種別総漁獲尾数として、上述のマグロ類の他にカジキ類についても推定値が示してあるが、これは、これらの表の場合、手集計による総数推定が比較的容易に行えたためである。

(4) 総数推定値の業態別、年、四半期集計結果（本表Ⅳ）

本年より新たに加えたもので、統計量の海域区分は全く無視してある。

また、以上の本表Ⅰ～本表Ⅳの基本４表のほかに、結果についての解説文（次章）の中で幾つ

かの図や表が使われている。これらの図表は、いずれも本表Ⅱ～本表Ⅳから種々の方法でみちびかれたものである。これらの諸表中の昭和３７年度に関する統計数値は、昭和３７年まぐろ、はえなわ漁業漁場別統計調査結果報告から引用されたものであるが、実際には必ずしももとの値と合致しない。それは、昭和３７年報刊行後数字に誤りが発見され、この部分が訂正された（正誤表は本報の末尾に附してある。）ことと、昭和３７年報ではバショウカジキとフウライカジキの漁獲量を含まなかった「カジキ類合計」に本年報から、これらの値が加えられたことによる。

Ⅲ 統計調査結果の概要

Ⅲ—1：昭和38年におけるまぐろ、はえなわ漁業の稼働状況

(1) 概 況

昭和38年1月～12月の間のまぐろ、はえなわ漁業による総使用鈎数は全太平洋、インド洋、大西洋合して4.5億本、操業回数にして約25万回と推定される。したがって、漁獲努力は依然として増大をつづけ、昭和37年より更に約10％増となっている。総漁獲尾数は、1450 万尾で昭和37年の1520万尾(バショウ、フウライカジキをのぞいて1500万尾)に比べると、逆に5％の減少を示している。魚種別にみると、クロマグロ類、メバチおよびカジキ類といった大型魚の漁獲尾数が増加し、逆にビンナガ、キハダ(とくにキハダ)といった中、小型マグロ類の漁獲減が著しい。結果として、総漁獲重量は49.7万トン(鰓、内臓抜き重量*：Weight gilled and gutted ： で農林省、統計調査部で刊行された昭和38年漁業養殖業生産統計年報に示された水揚時の製品重量47.5万トンよりやや大きい)で、前年の漁獲重量に比べわずかばかりの減少となつている。従来、増加の一途を辿ってきた漁獲量にわずかではあるが減少がみられたことは、きわめて重要なことがらである。

(2) 漁獲努力量

年間の総使用鈎数の分布を第2図に示す。太平洋での操業は、温帯、亜熱帯および熱帯海域のほとんど全域にわたり、特に、日本近海およびオーストラリア東岸沿いでは操業が高緯度に及ぶ傾向が強い。インド洋および大西洋では、漁場の南北巾は太平洋ほど著しくないが、それでも全亜熱帯および熱帯海域の開発は終っており、漁場の1部は、更に大陸沿岸沿いに温帯海域にまでのびている。全体を通じてみれば、もちろん、太平洋での操業密度が最も高く、かつ、太平洋のなかでも、特に、北半球西部の温帯域(25°N以北の北西太平洋)および中、西部赤道水域での操業密

第3表 年計漁獲努力量(1963)、(単位：鈎数)

Table 3. Annual estimates of total fishing effort in hook number during 1963.

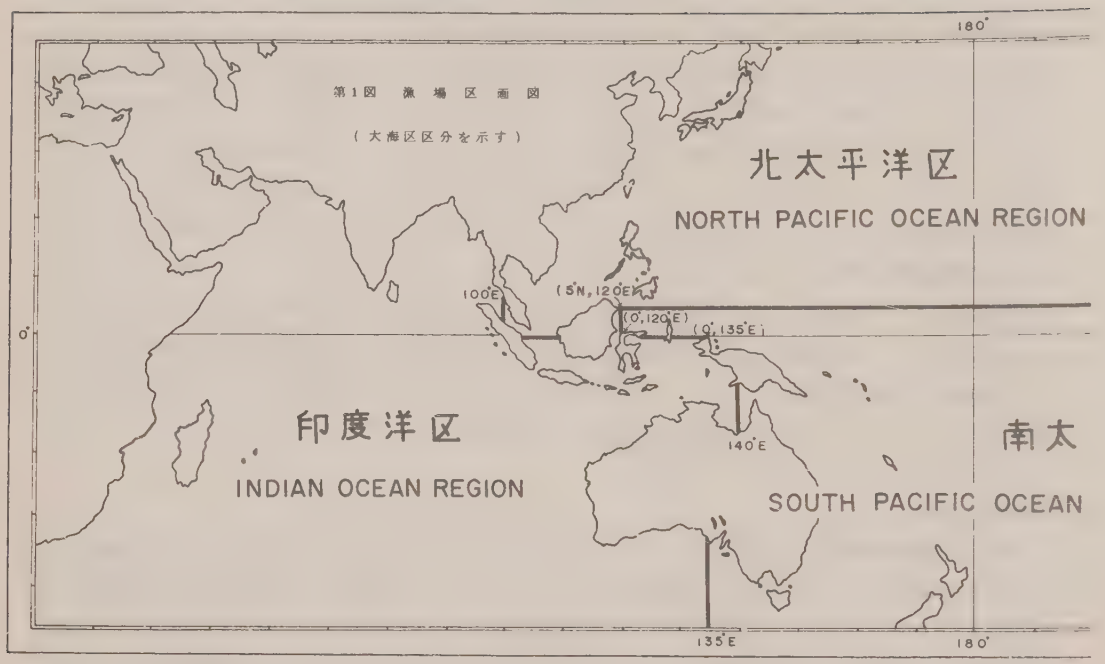
第3表—1 大海区別 By major fishing ground

海域 1	鈎数(1,000本) 2	百分率 3
北太平洋区 a	154,036	34.3
南太平洋区 b	130,976	29.1
東太平洋区 c	52,101	11.6
太平洋全区 d	337,113	75.0
インド洋区 e	57,309	12.8
大西洋区 f	55,004	12.2
総計 g	449,427	100.0

* 本報では、鰓、内臓抜き重量を「生鮮重量」という言葉で呼び、市場に水揚げされる漁獲重量の「製品重量」と区別されている。

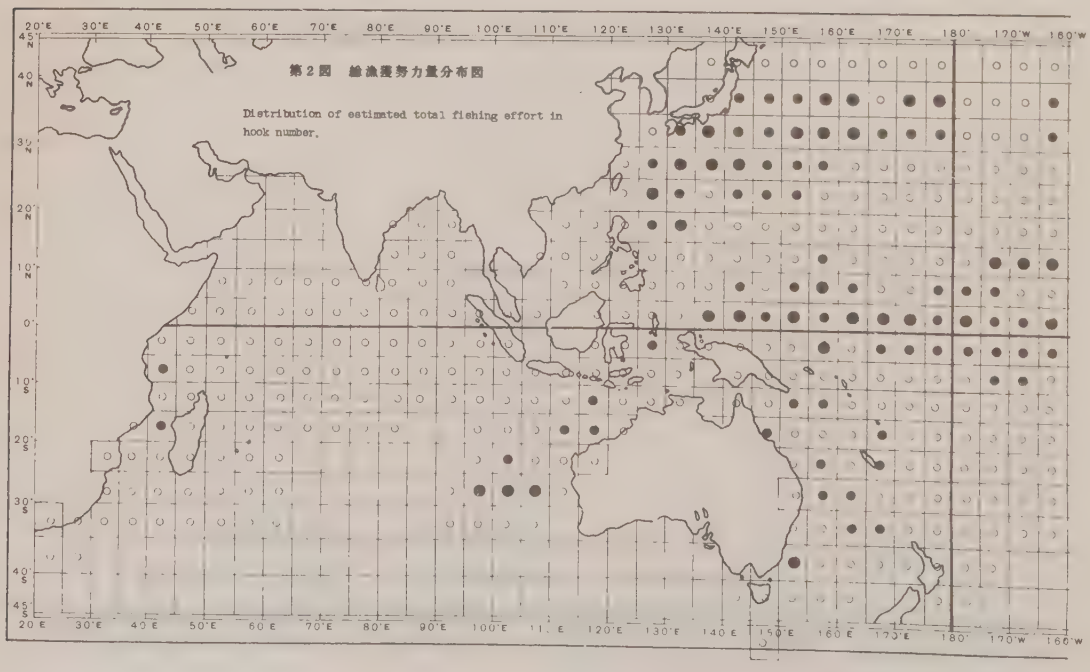
第１図　漁場区画図（大海区区分を示す）

Chart for major fishing grounds.



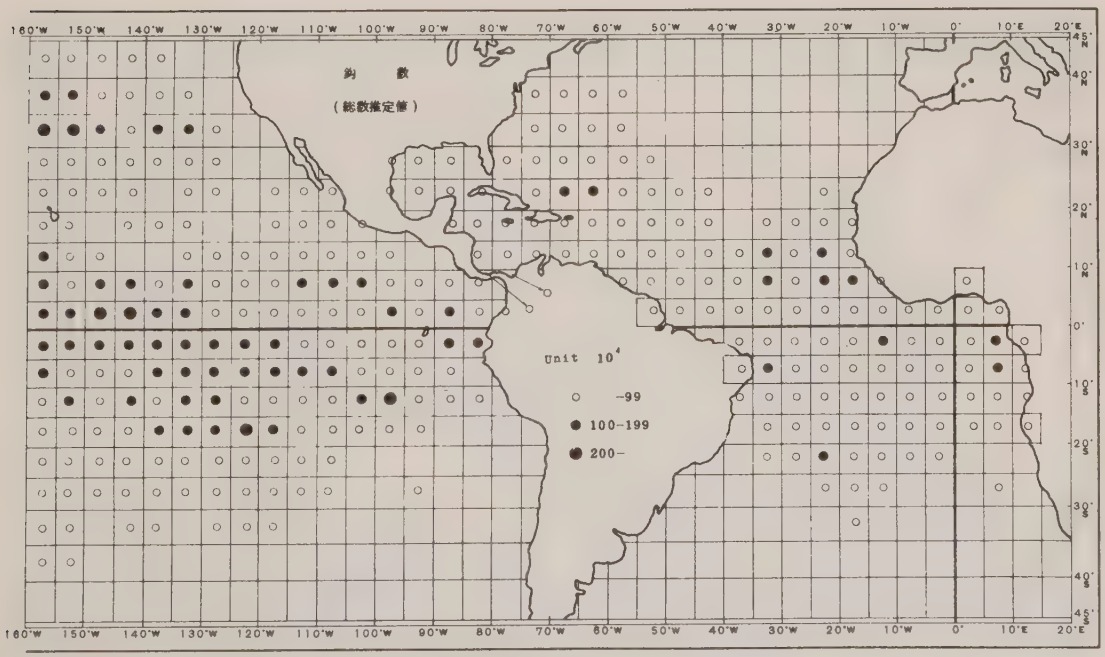
第２図　総漁獲努力量分布図

Distribution of estimated total fishing effort in hook



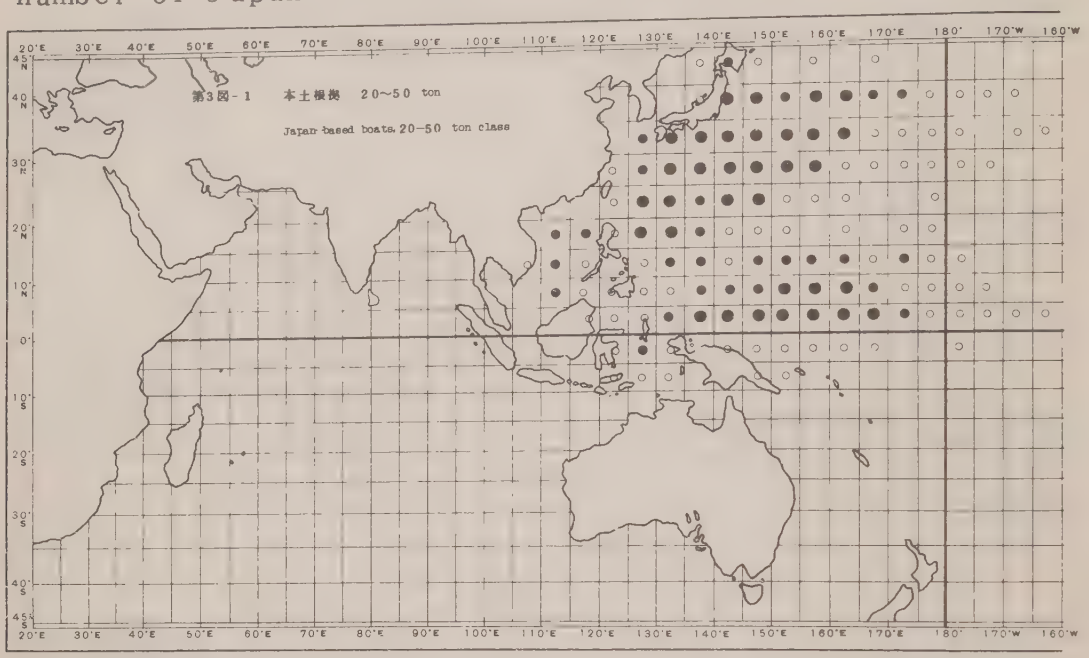
130°W
0°
(5°N, 130°W)
東太平洋区
大西洋区
ATLANTIC OCEAN REGION
平洋区
EASTERN PACIFIC
OCEAN REGION
REGION
130°W

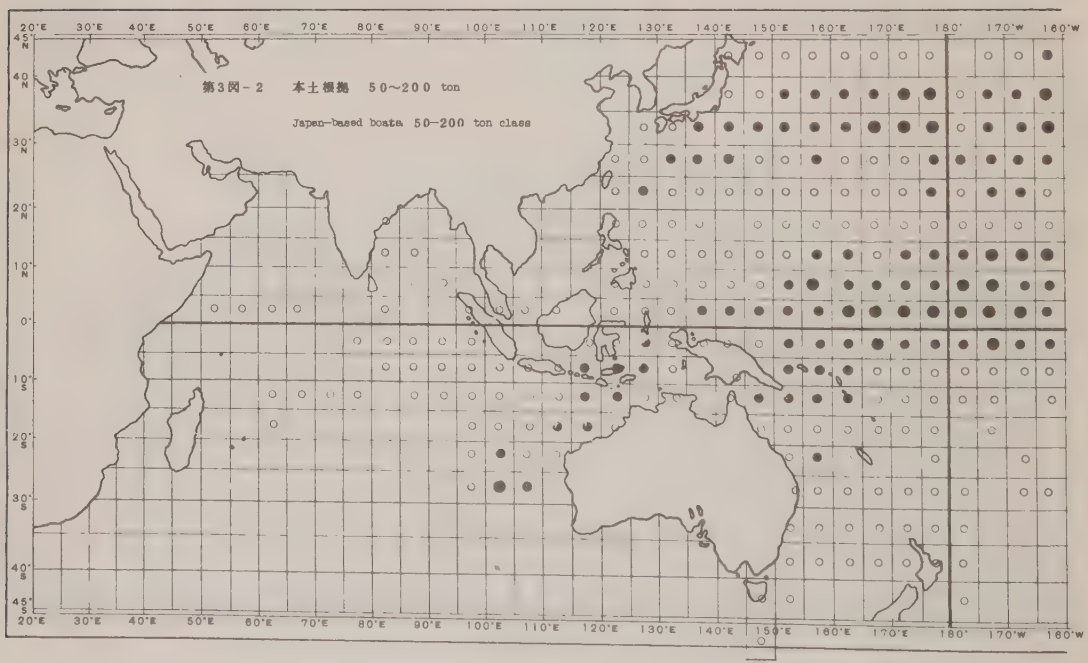
number


160°W 150°W 140°W 130°W 120°W 110°W 100°W 90°W 80°W 70°W 60°W 50°W 40°W 30°W 20°W 10°W 0° 10°E 20°E
45°N 40°N 30°N 20°N 10°N 0° 10°S 20°S 30°S 40°S 45°S
(総数推定値)
Unit 10⁴
-99
100-199
200-

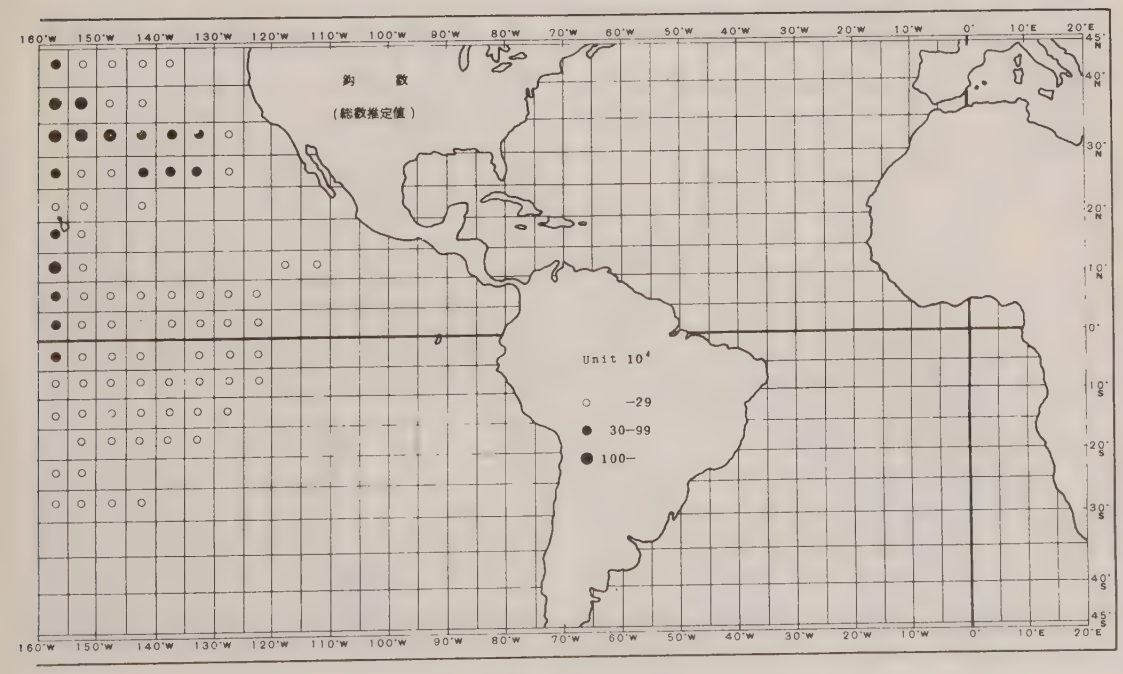
第３図　本土根拠船による規模別漁獲努力量（鈎数）分布図

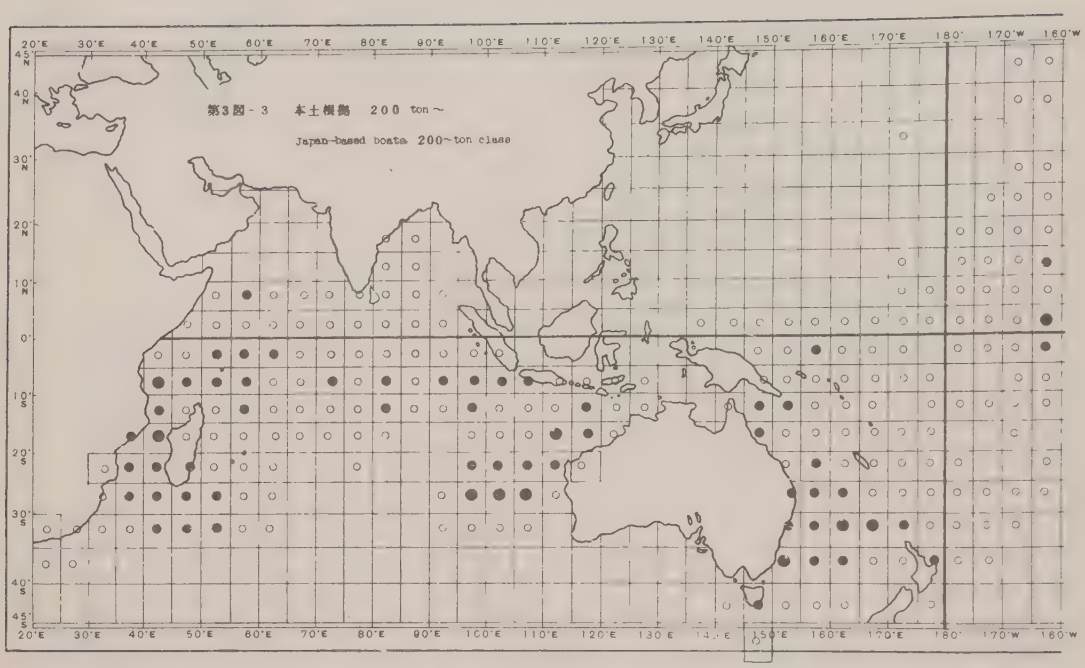
Distribution of estimated total fishing effort in hook number of Japan-based boats by size of vessel.





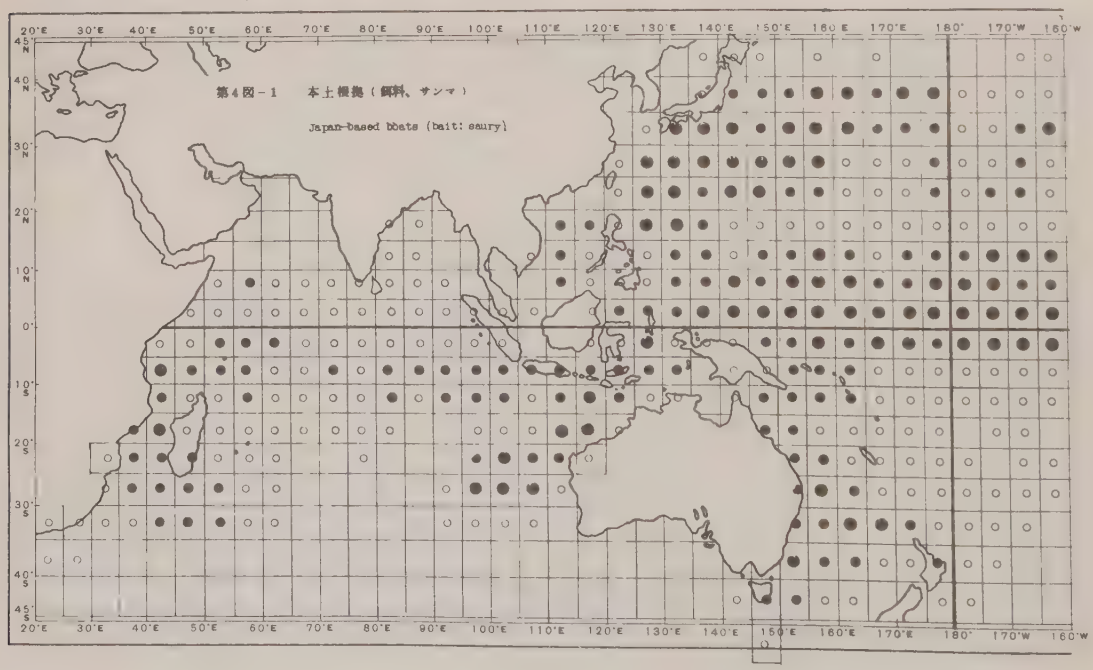
160°W 150°W 140°W 130°W 120°W 110°W 100°W 90°W 80°W 70°W 60°W 50°W 40°W 30°W 20°W 10°W 0° 10°E 20°E
45°N 40°N 30°N 20°N 10°N 0° 10°S 20°S 30°S 40°S 45°S
釣　数
（総数推定値）
Unit 10^4
○ −29
● 30−99
● 100−

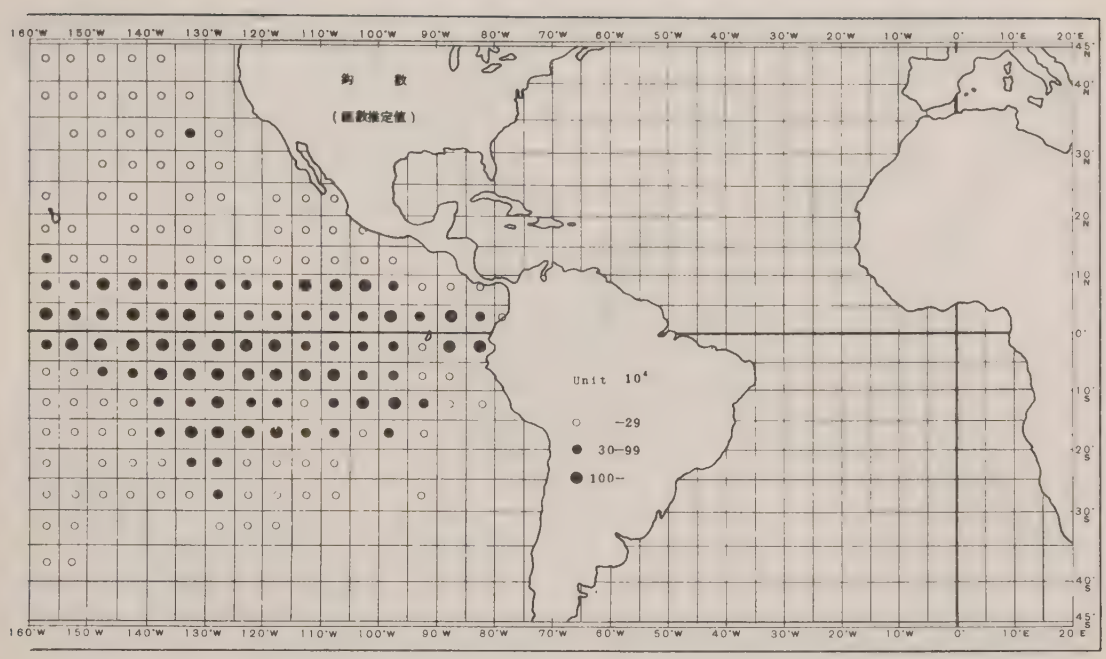

160°W 150°W 140°W 130°W 120°W 110°W 100°W 90°W 80°W 70°W 60°W 50°W 40°W 30°W 20°W 10°W 0° 10°E 20°E
45°N 40°N 30°N 20°N 10°N 0° 10°S 20°S 30°S 40°S 45°S
釣　数
（総数推定値）
Unit 10^4
○ −29
● 30−99
● 100−

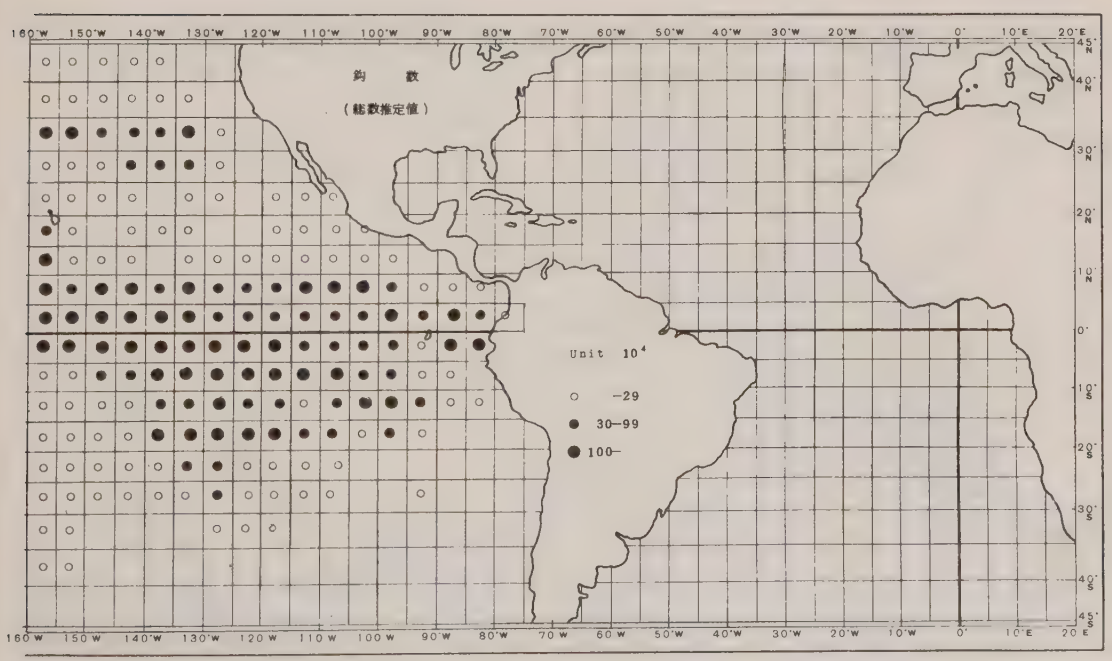


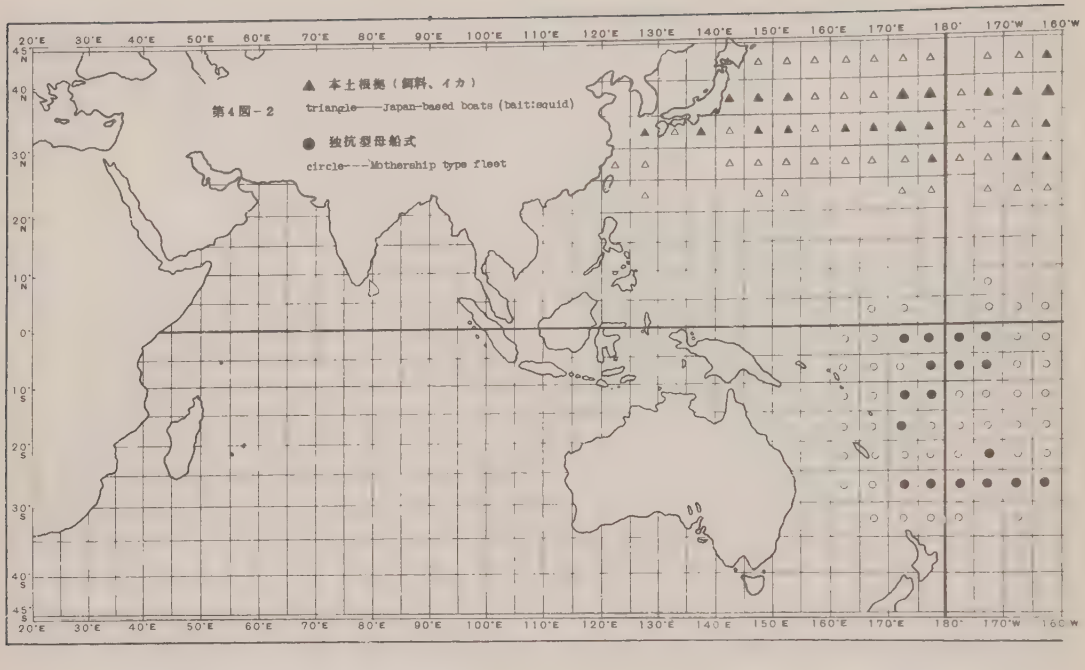
第4図　業態別漁獲努力量（鈎数）分布図

Distribution of estimated total fishing effort in hook number by type of operation.

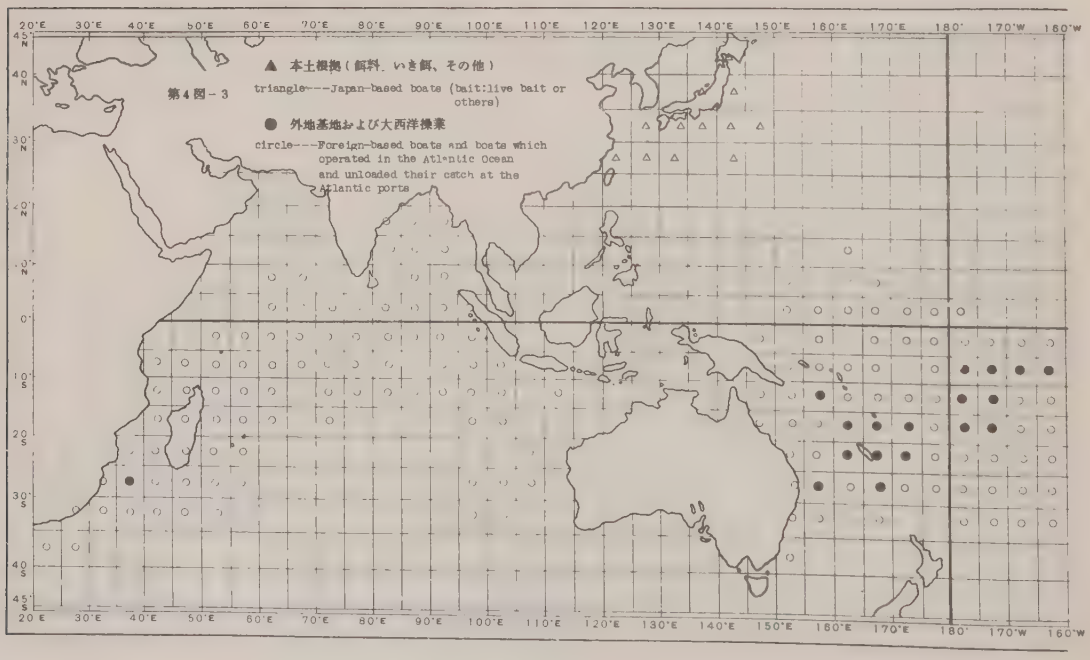



釣　数
（羽数推定値）
Unit 10⁴
○ −29
● 30−99
● 100−


釣　数
（総数推定値）
Unit 10⁴
○ −29
● 30−99
● 100−

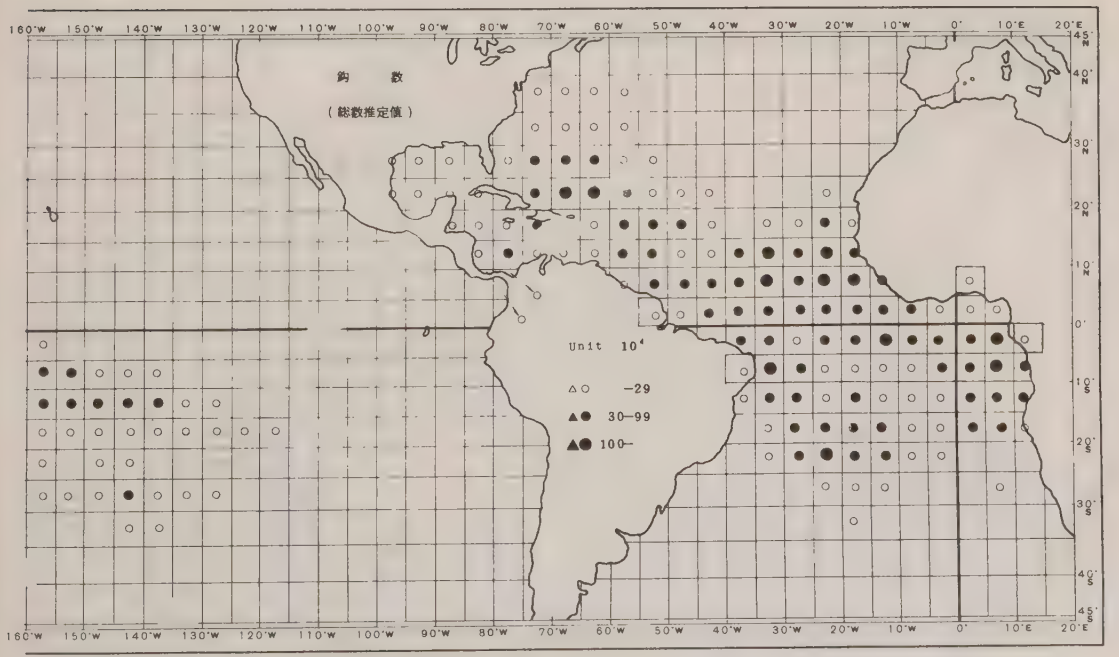

▲ 本土根拠（餌料、イカ）
triangle——Japan-based boats (bait:squid)
● 独航母船船式
circle---Mothership type fleet

第4図－2


▲ 本土根拠（餌料、いき餌、その他）
triangle---Japan-based boats (bait:live bait or others)
● 外地基地および大西洋操業
circle---Foreign-based boats and boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

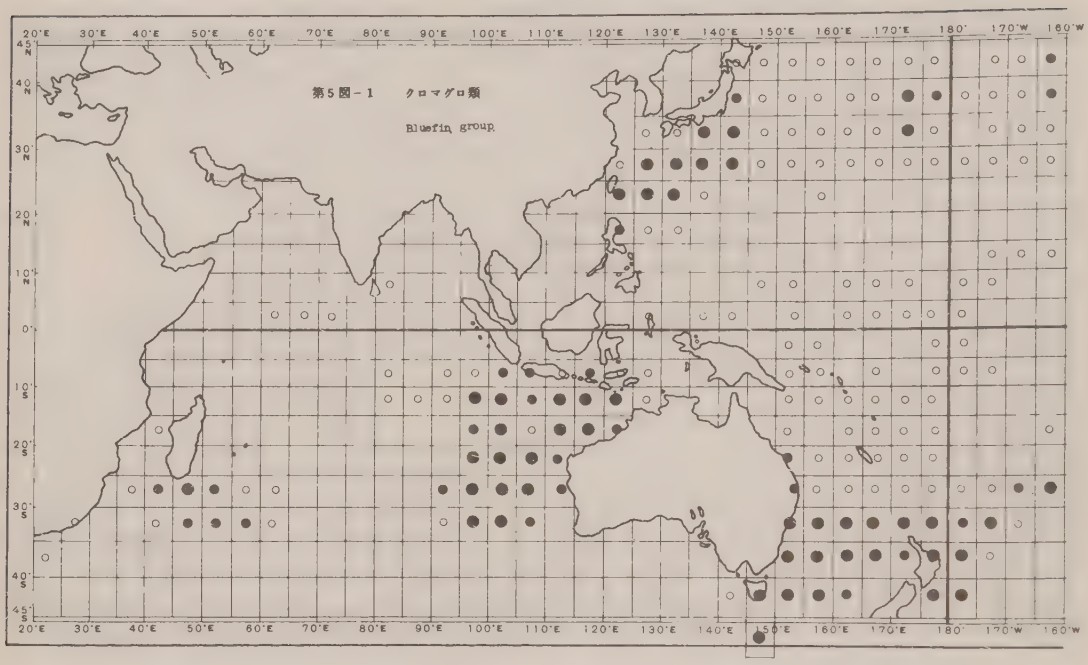
第4図－3

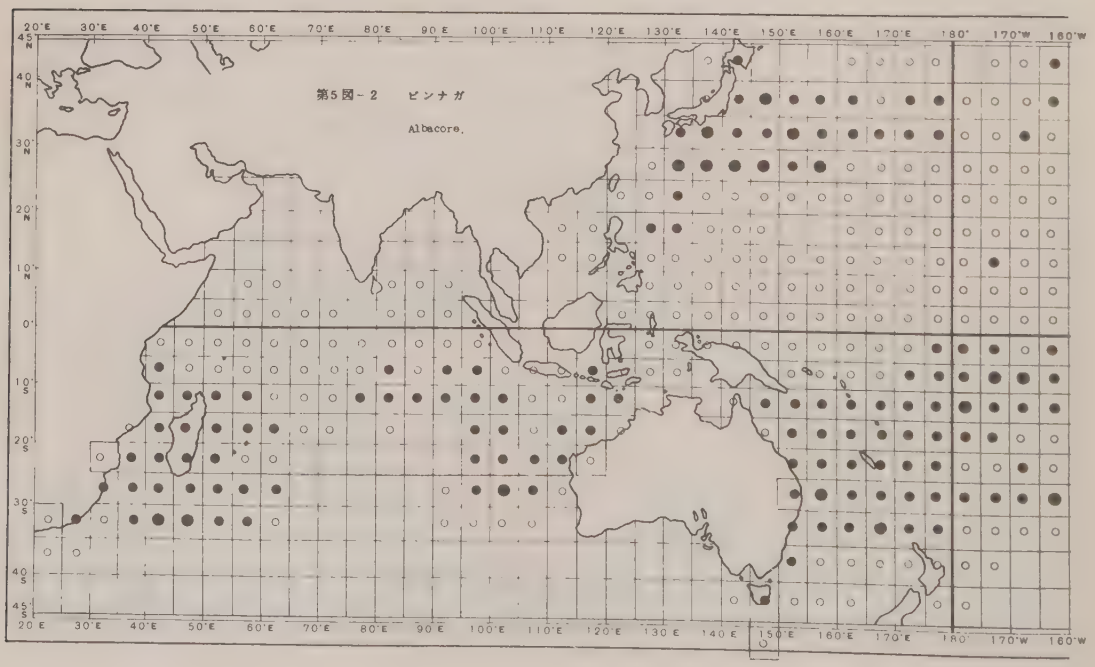
釣　数
（総数推定値）
Unit 10⁴
△○ −29
▲● 30−99
▲● 100−

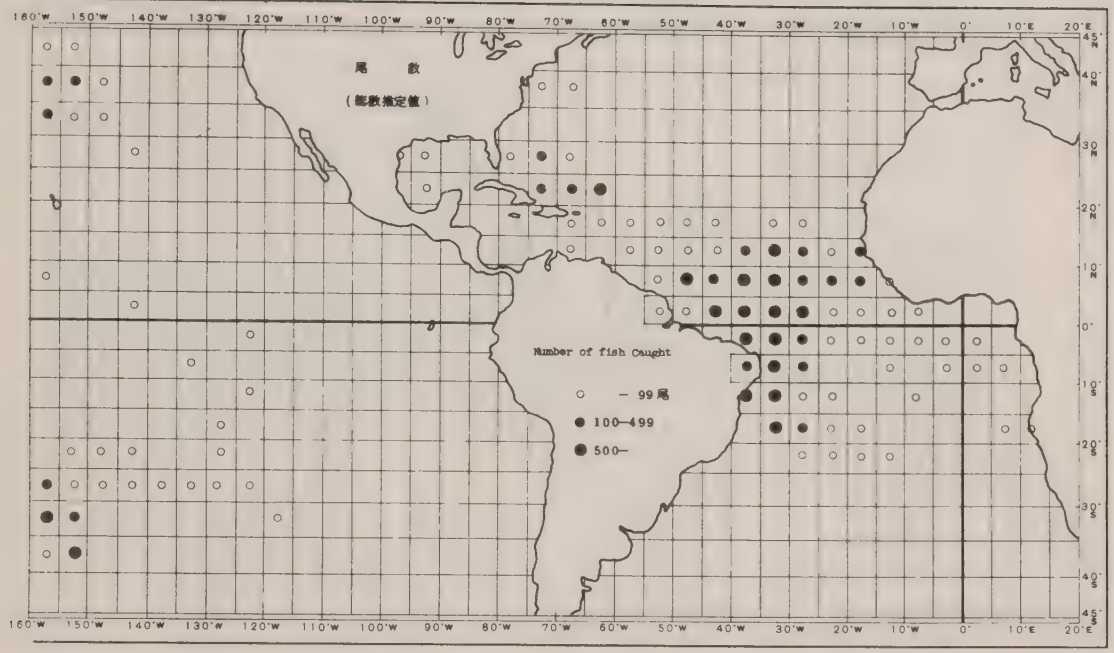

釣　数
（総数推定値）
Unit 10⁴
△○ −29
▲● 30−99
▲● 100−

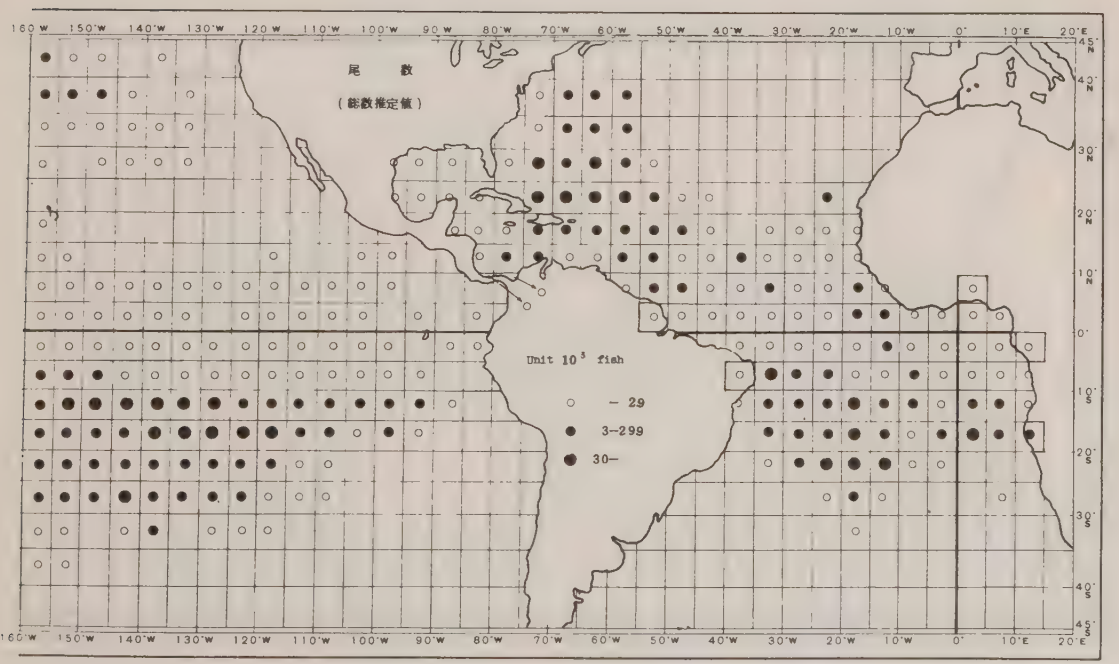
第５図　魚種別漁獲尾数分布図

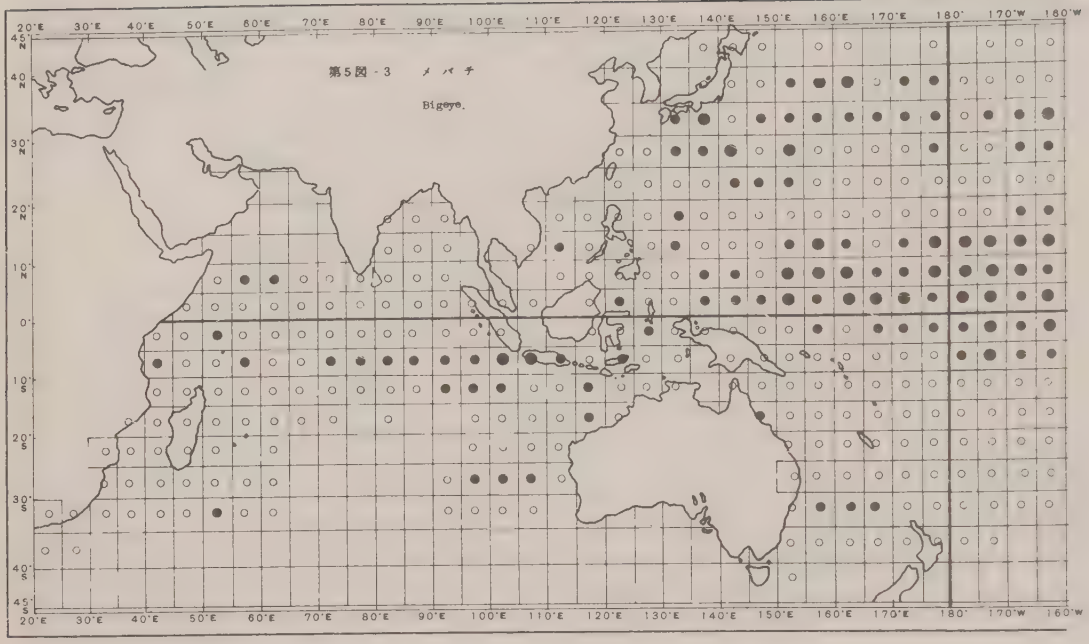
Distribution of catch in number by species.

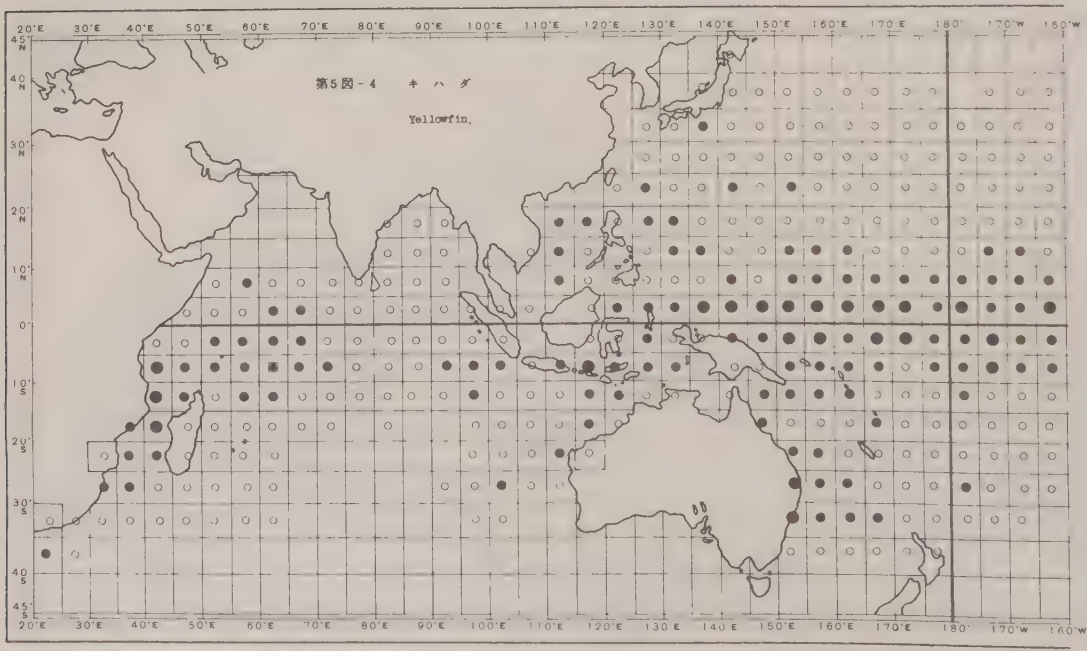


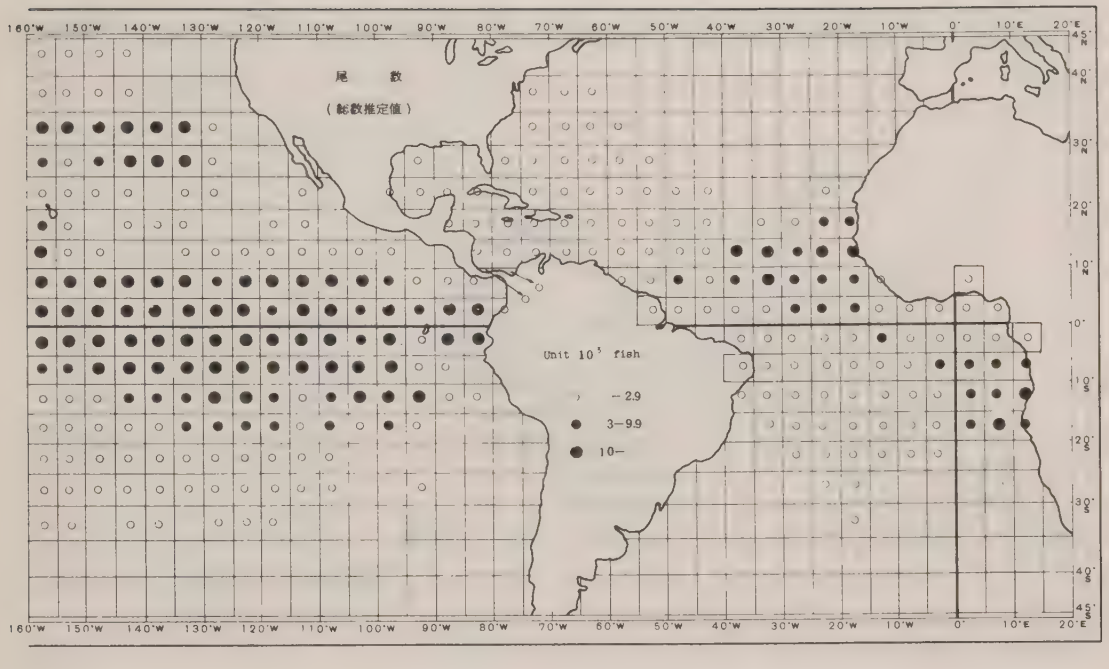


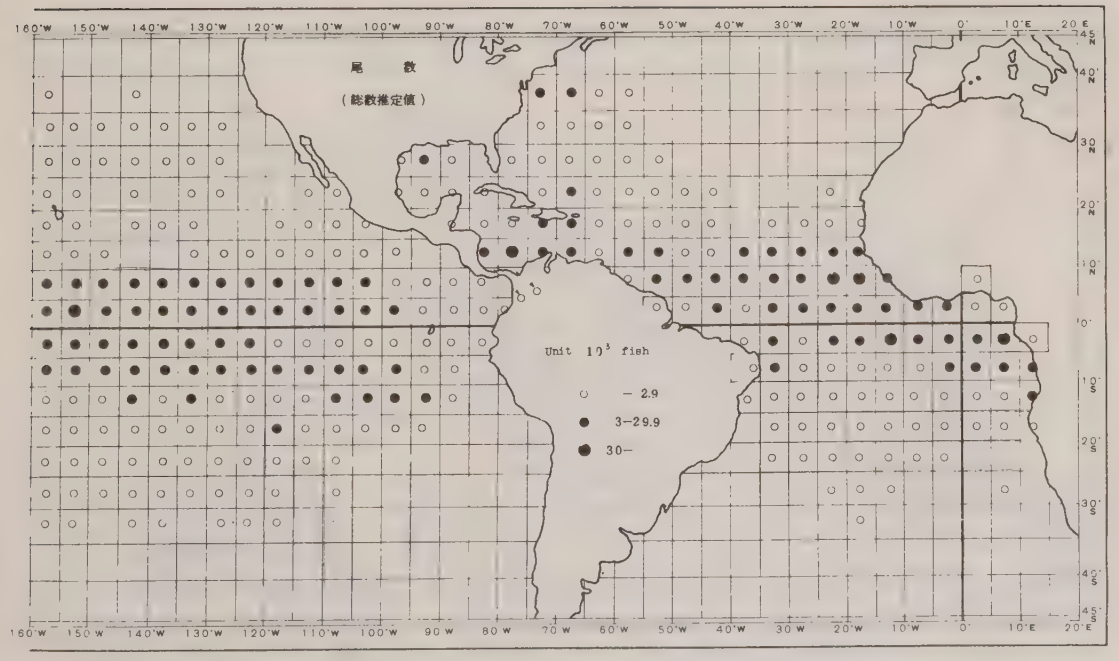

尾　数
（総数推定値）
Number of fish Caught
－ 99尾
100－499
500－


尾　数
（総数推定値）
Unit 10^3 fish
－ 29
3－299
30－


第5図 - 3 メバチ
Bigeye.

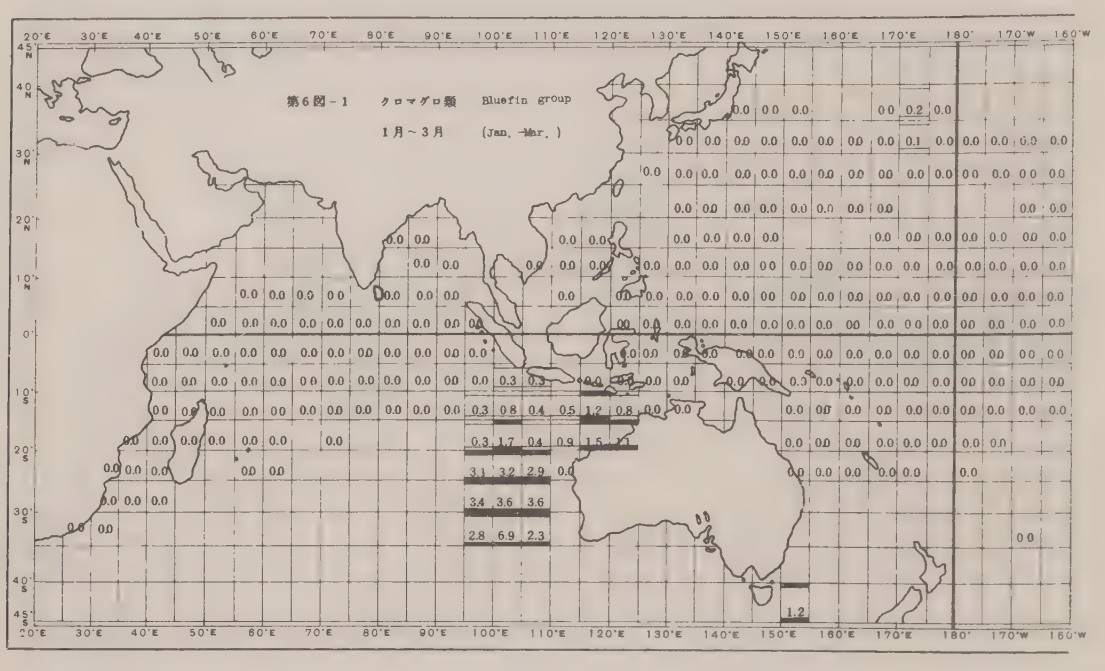

第5図 - 4 キハダ
Yellowfin.

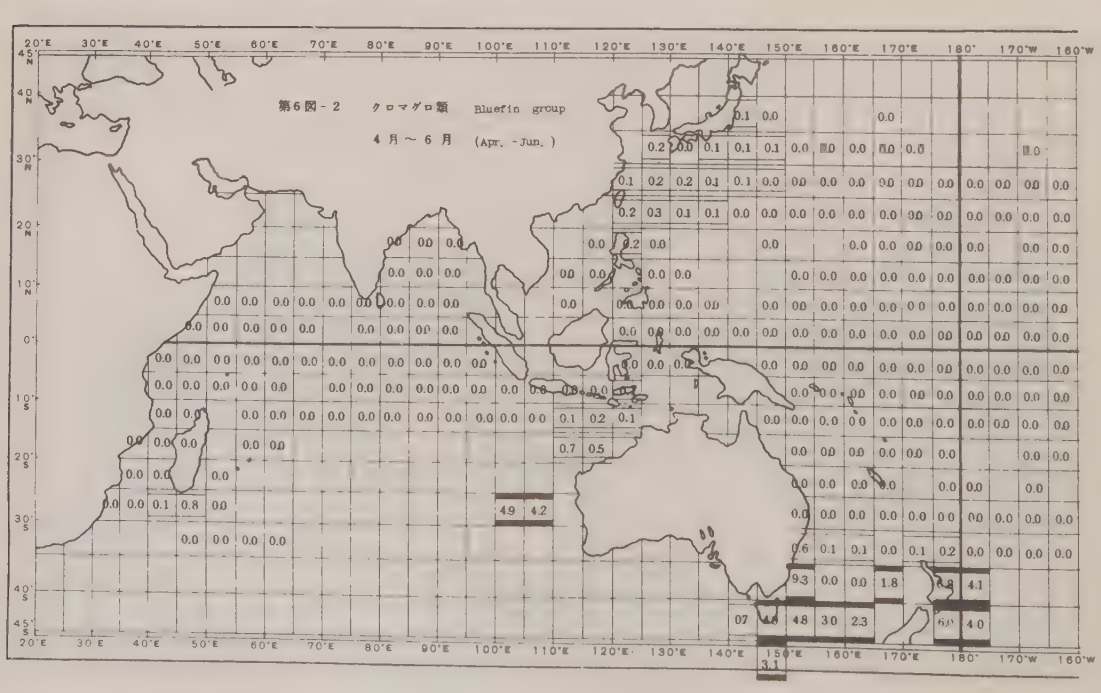

尾　数
（総数推定値）
Unit 10^3 fish
－2.9
3－9.9
10－

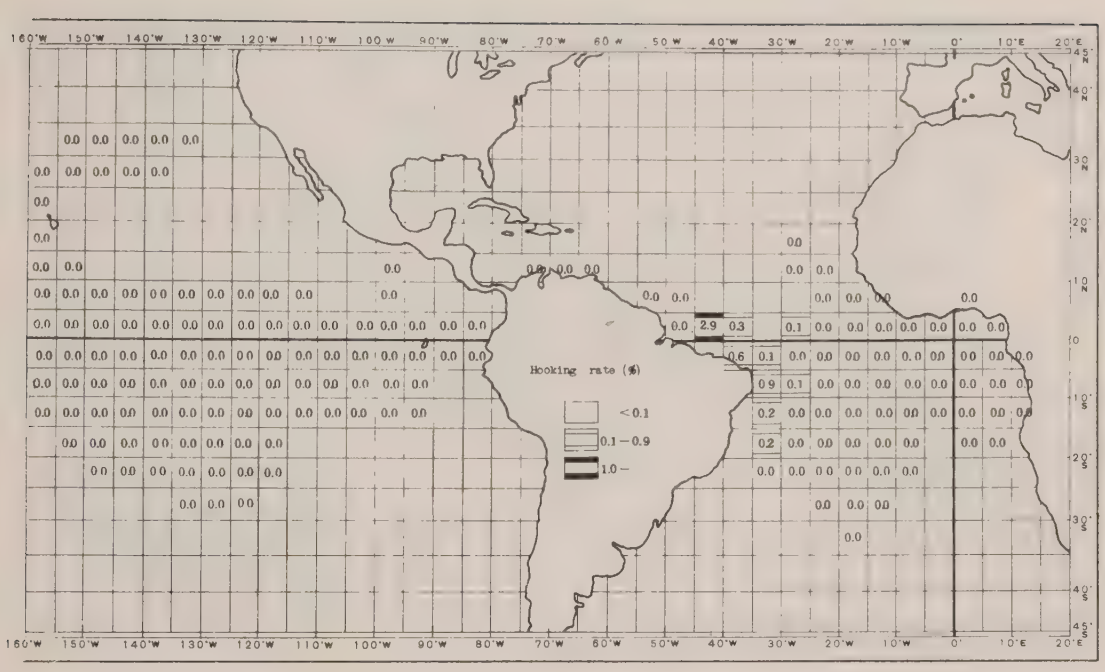

尾　数
（総数推定値）
Unit 10^3 fish
－2.9
3－29.9
30－

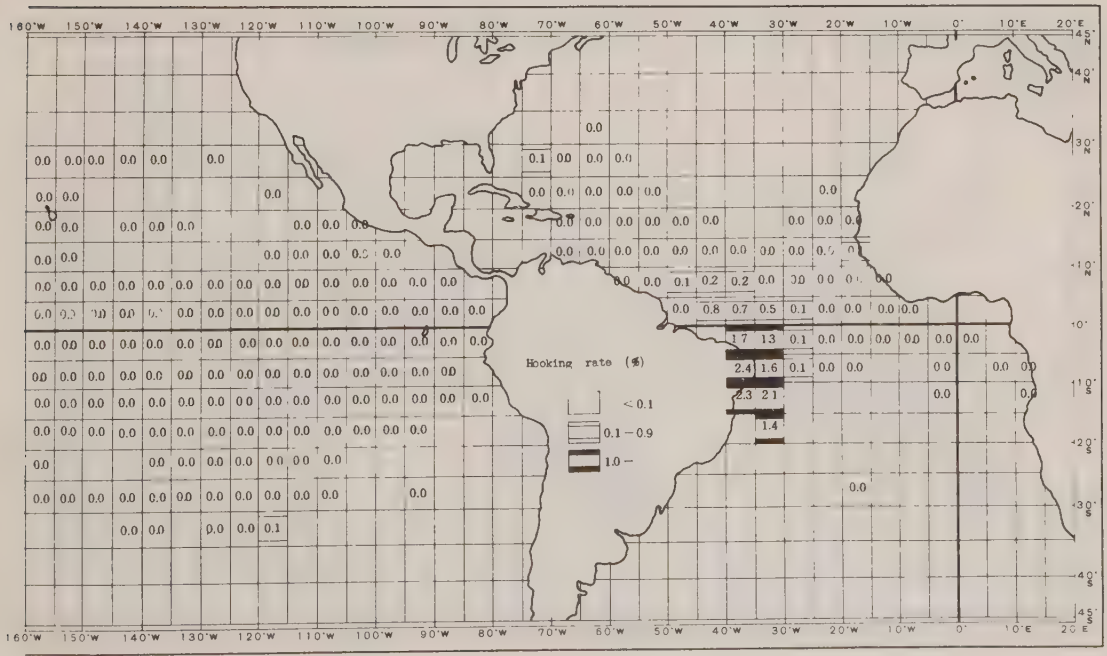
第６図　魚種別四半期別釣獲率分布図

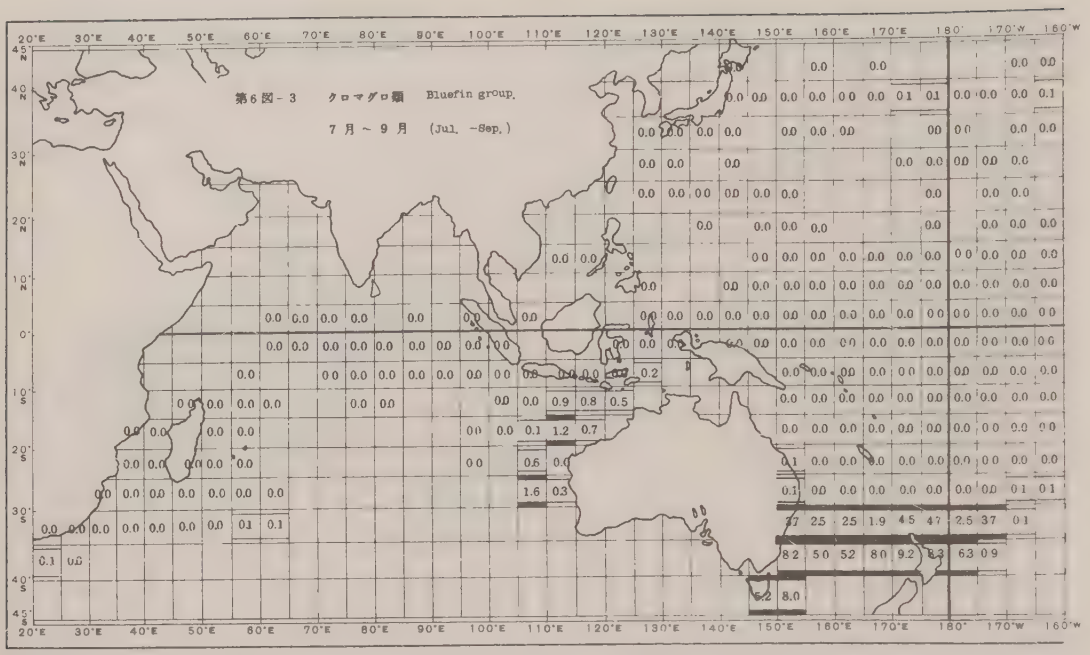
Distribution of hooking rates by species and quarter-of-the-year.

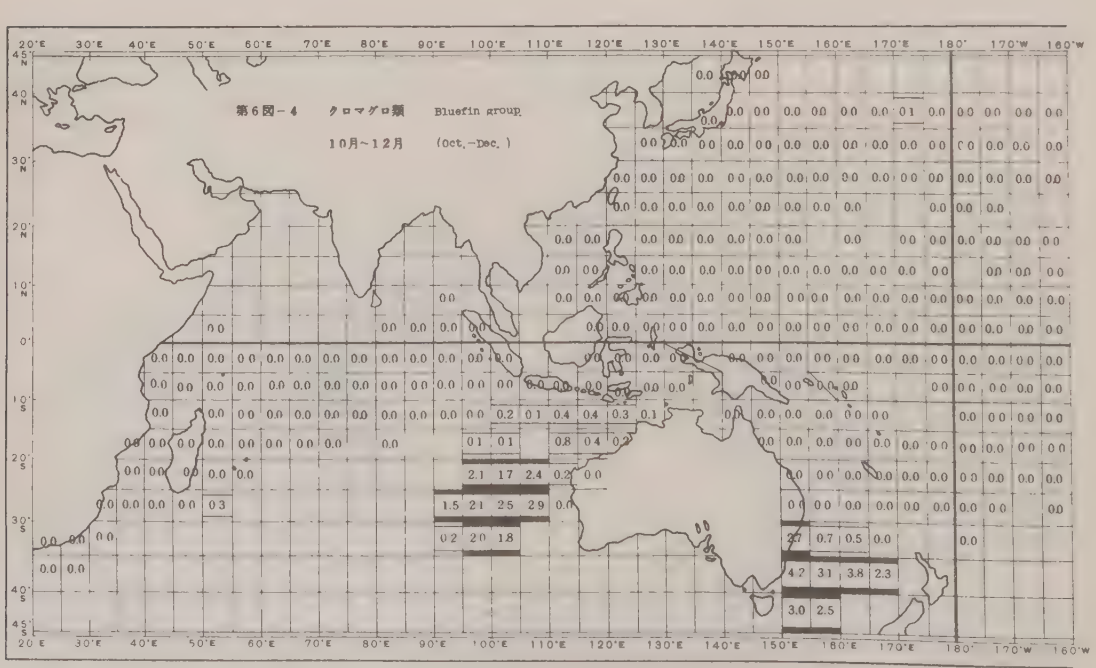


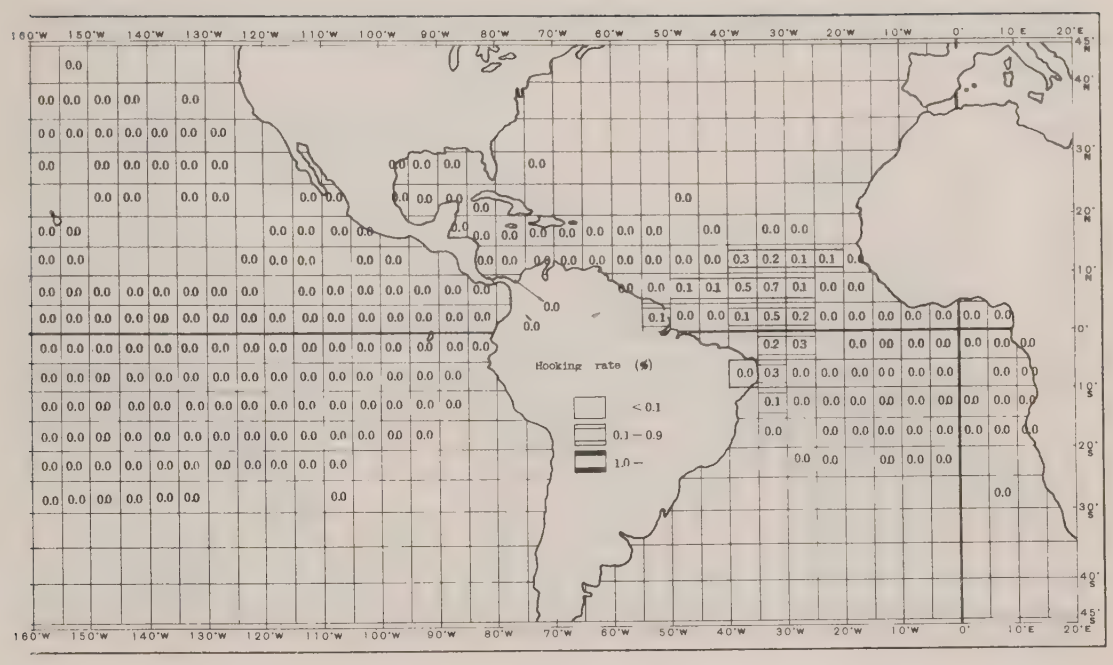


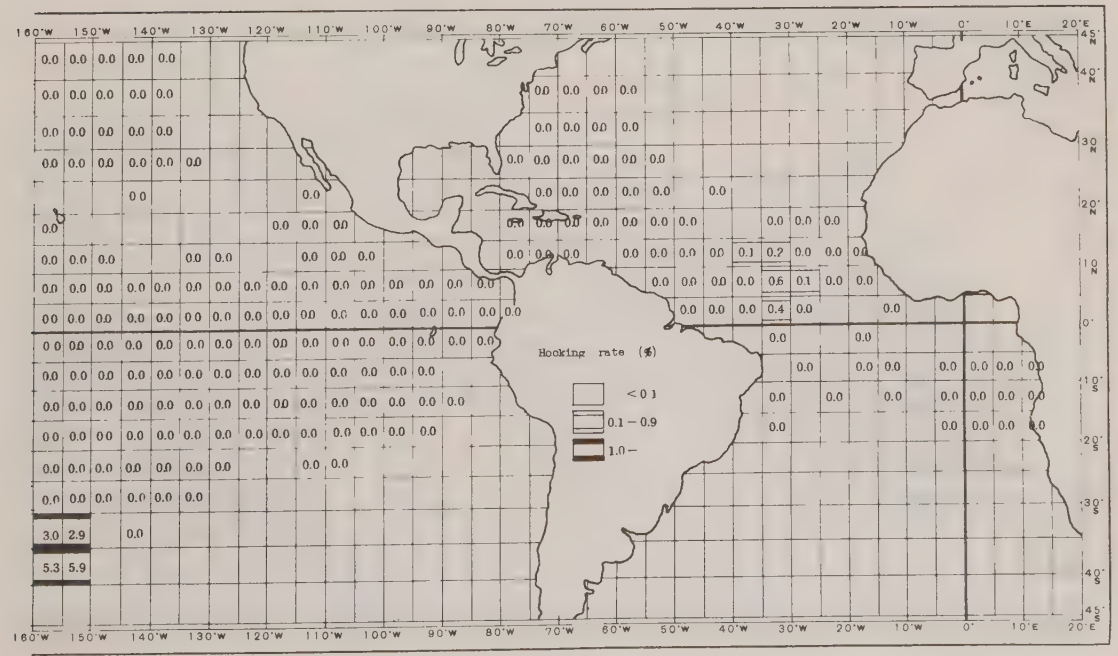

Hooking rate (%)
< 0.1
0.1 – 0.9
1.0 –

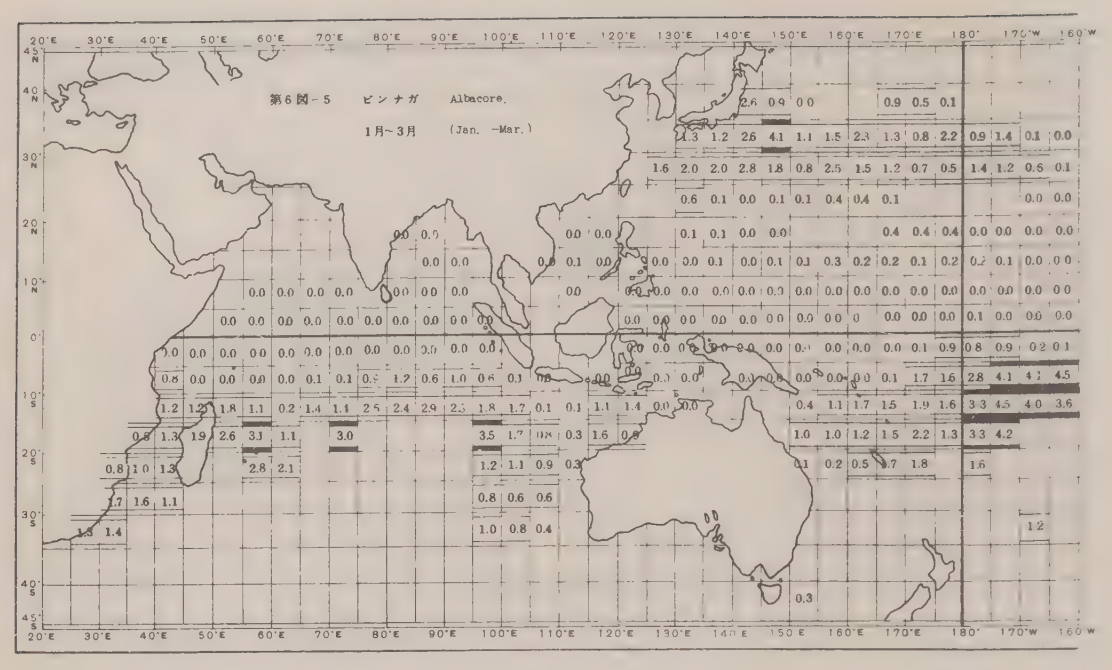

Hooking rate (%)
< 0.1
0.1 – 0.9
1.0 –

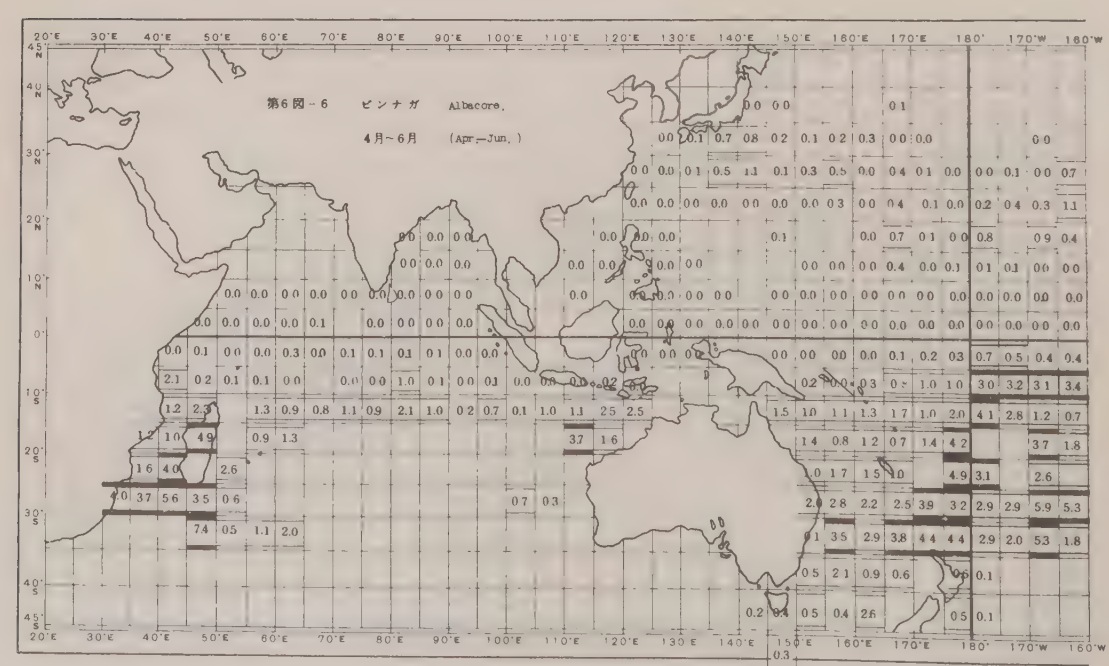

第6図－3　クロマグロ類　Bluefin group.
7月～9月　(Jul. -Sep.)

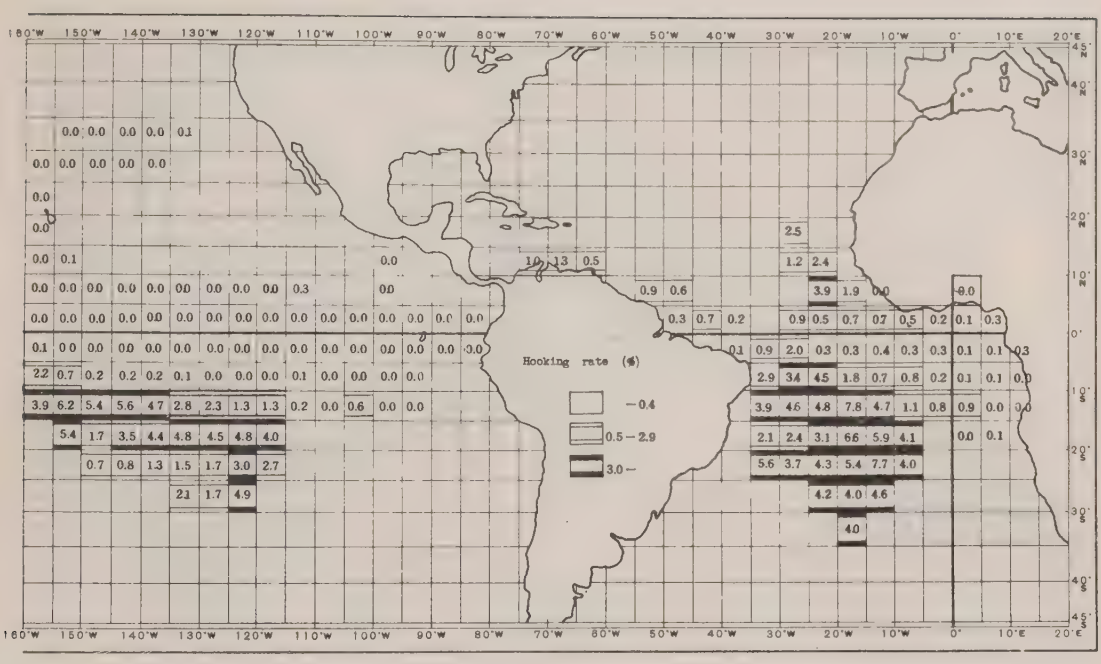

第6図－4　クロマグロ類　Bluefin group.
10月～12月　(Oct.-Dec.)

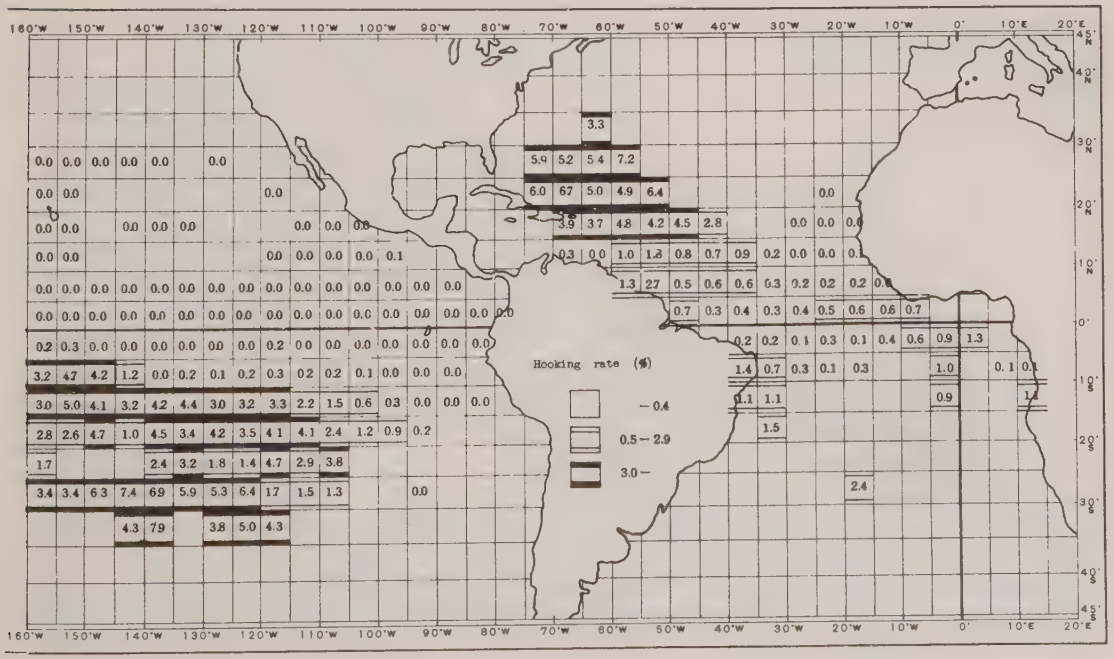

Hooking rate (%)
< 0.1
0.1 – 0.9
1.0 –

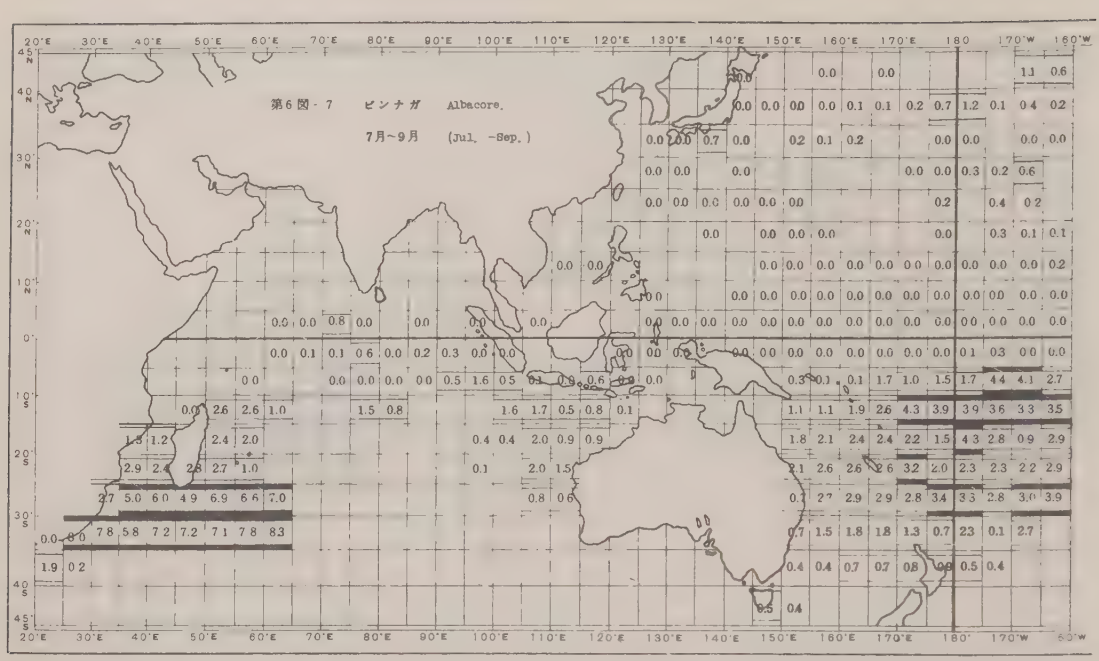

Hooking rate (%)
< 0.1
0.1 – 0.9
1.0 –

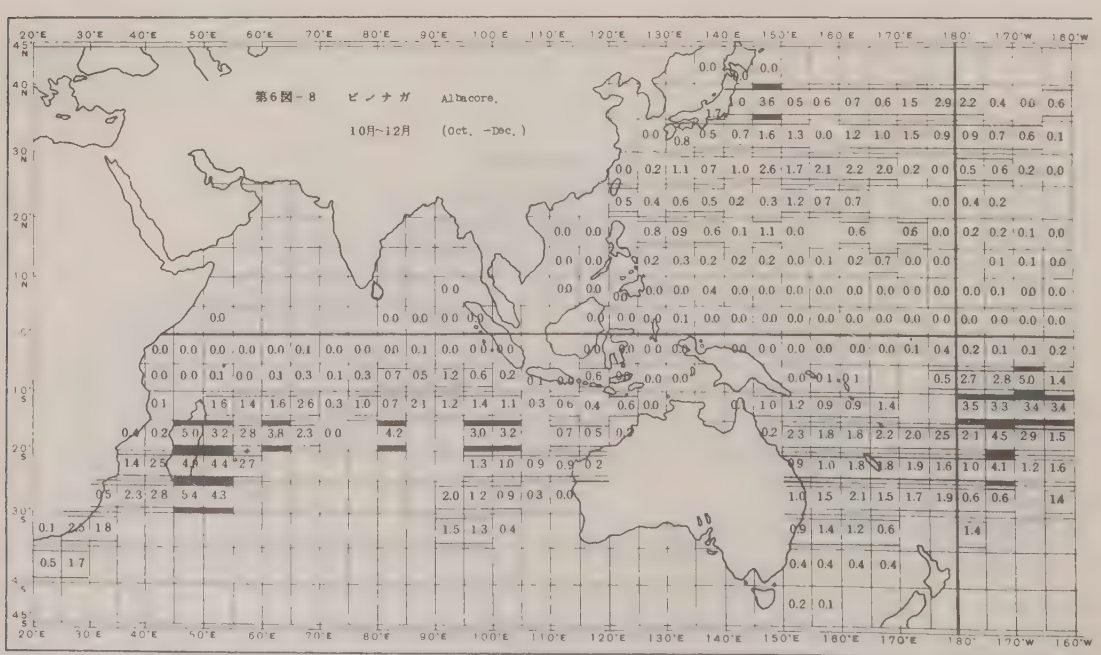

第6図－5　ビンナガ　Albacore.
1月～3月　(Jan. –Mar.)

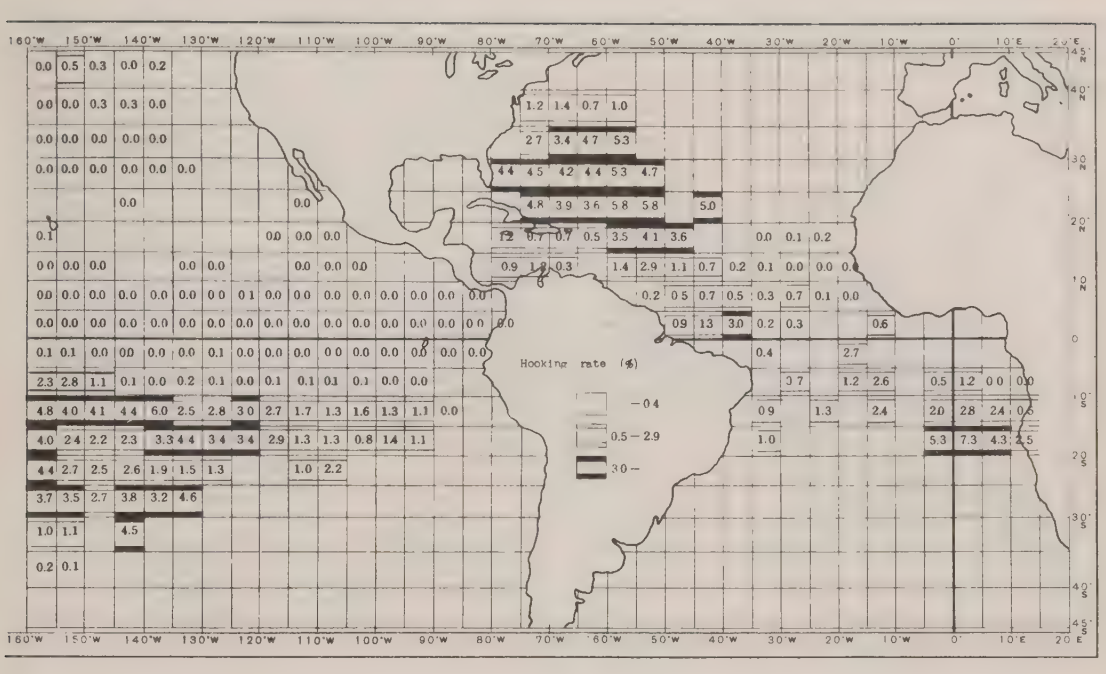

第6図－6　ビンナガ　Albacore.
4月～6月　(Apr.–Jun.)

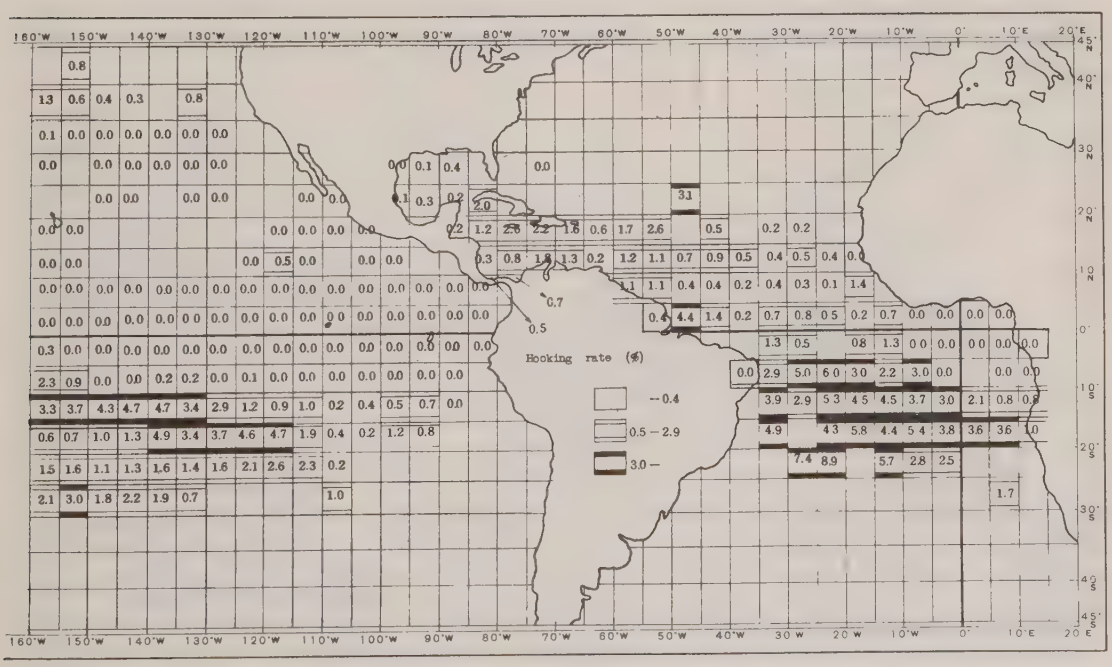

Hooking rate (%)
— 0.4
0.5 — 2.9
3.0 —

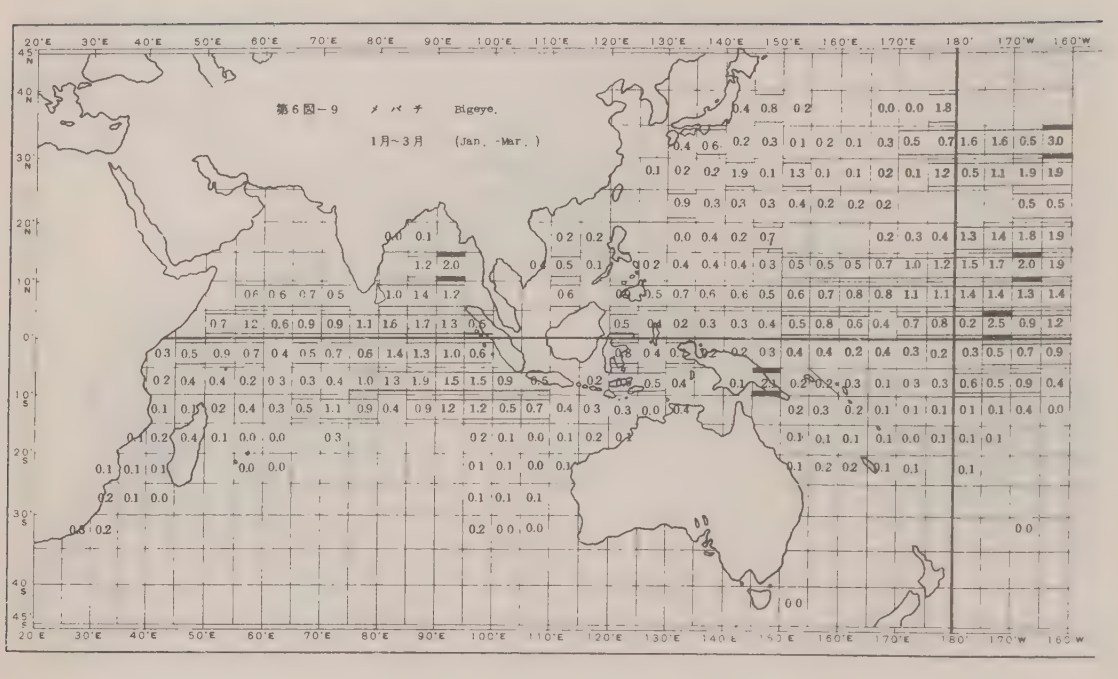

Hooking rate (%)
— 0.4
0.5 — 2.9
3.0 —

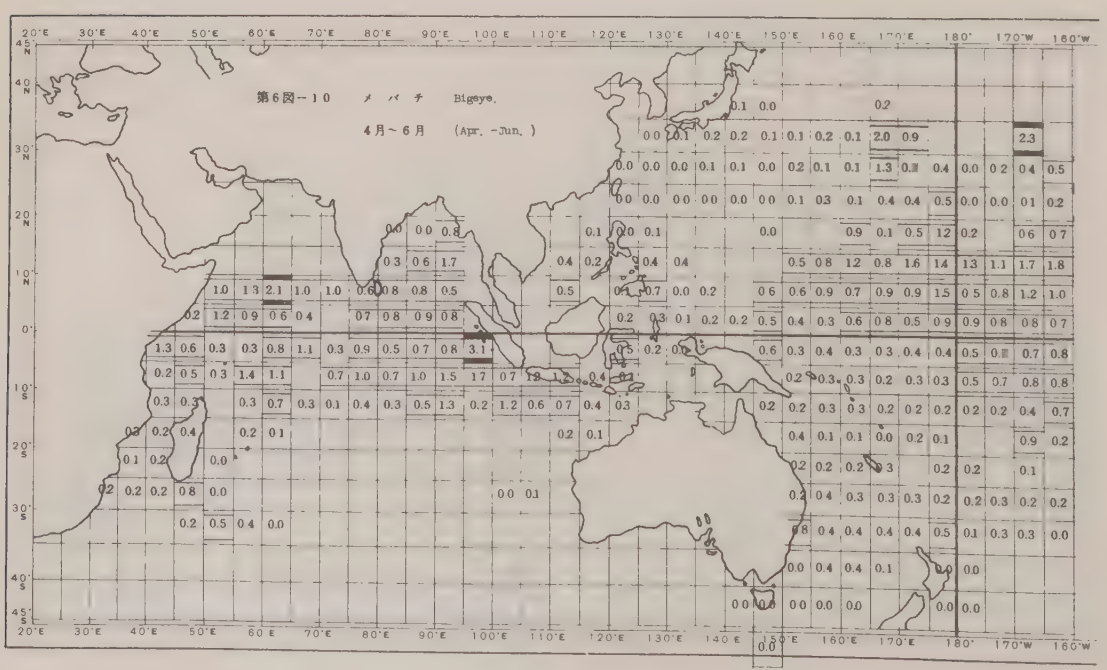

第6図-7 ビンナガ Albacore.
7月~9月 (Jul. -Sep.)

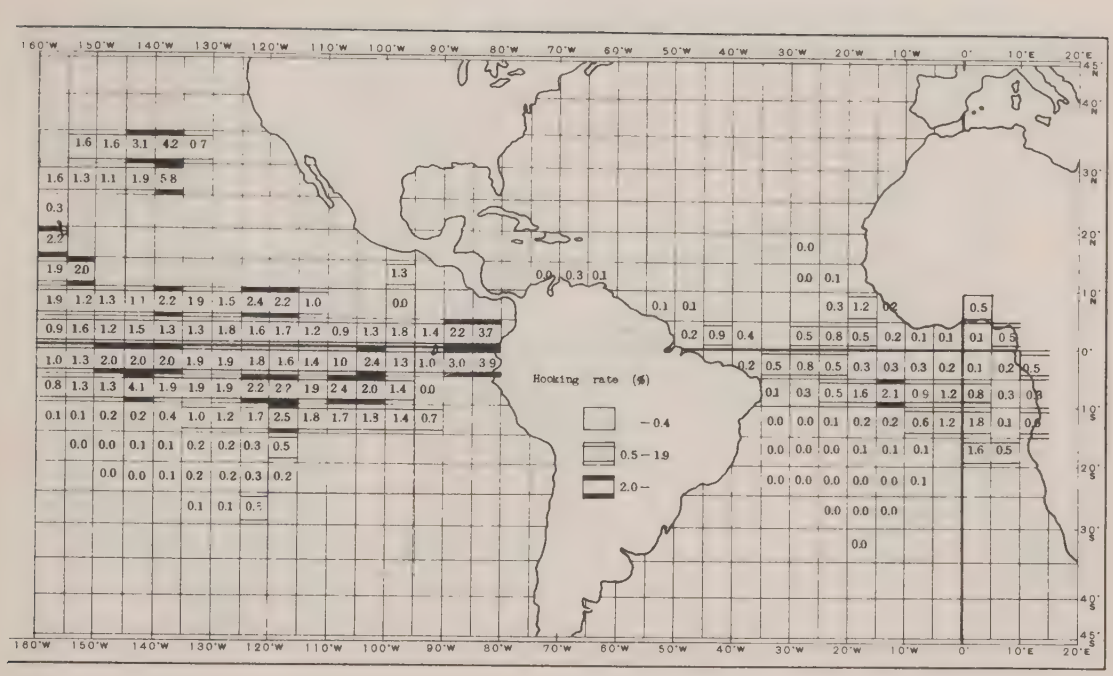

第6図-8 ビンナガ Albacore.
10月~12月 (Oct. -Dec.)

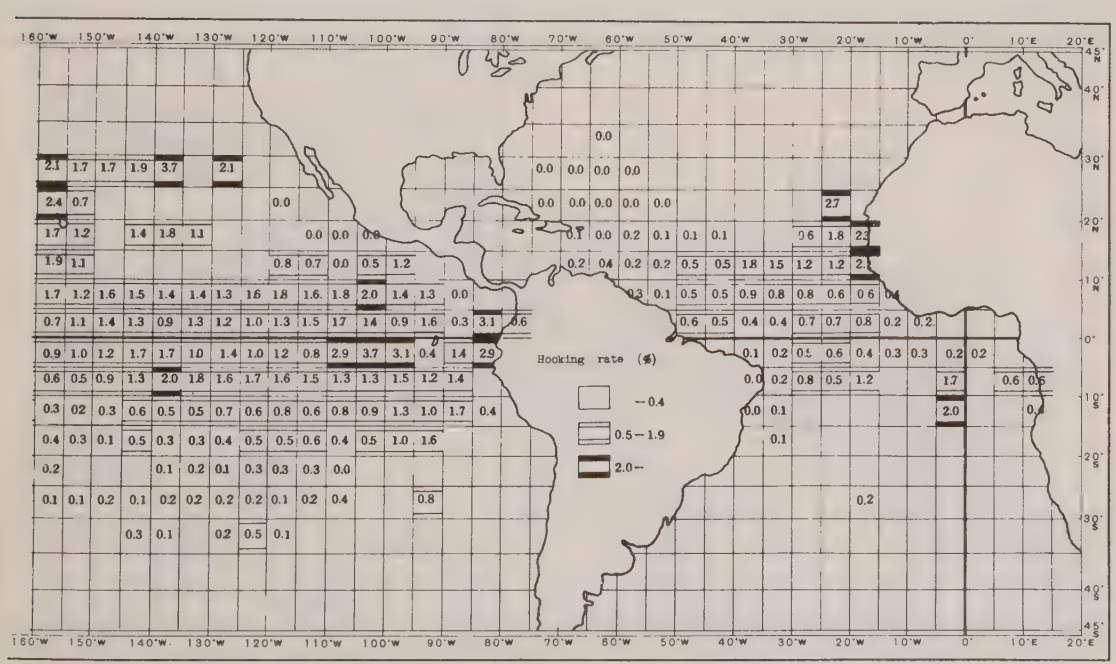

Hooking rate (%)
— 0.4
0.5 — 2.9
3.0 —

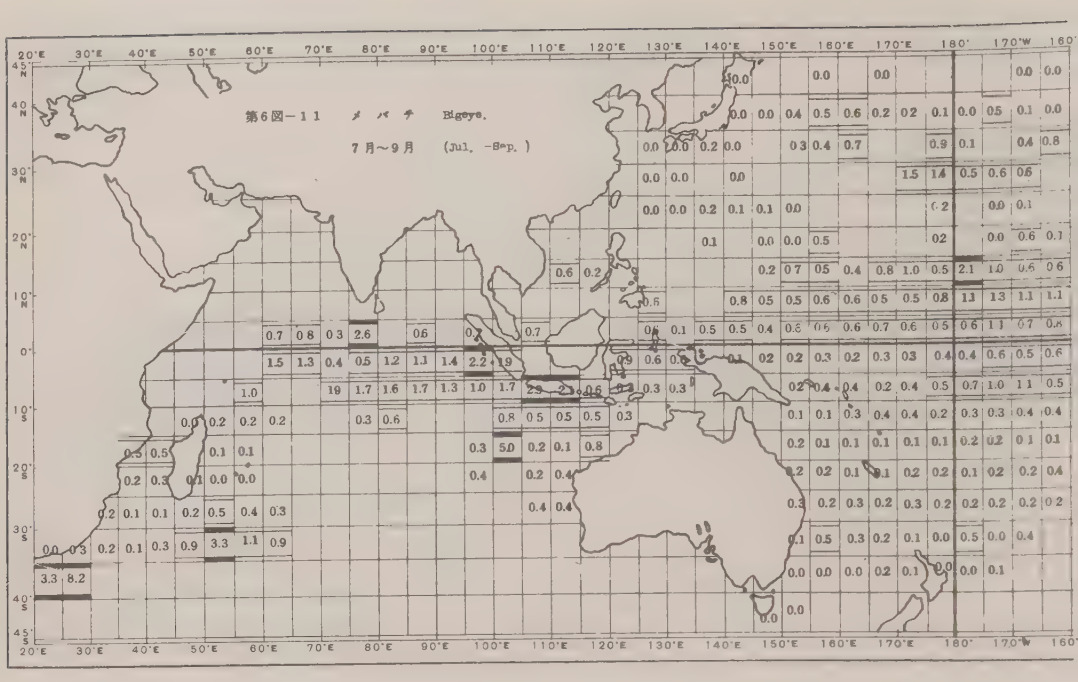

Hooking rate (%)
— 0.4
0.5 — 2.9
3.0 —

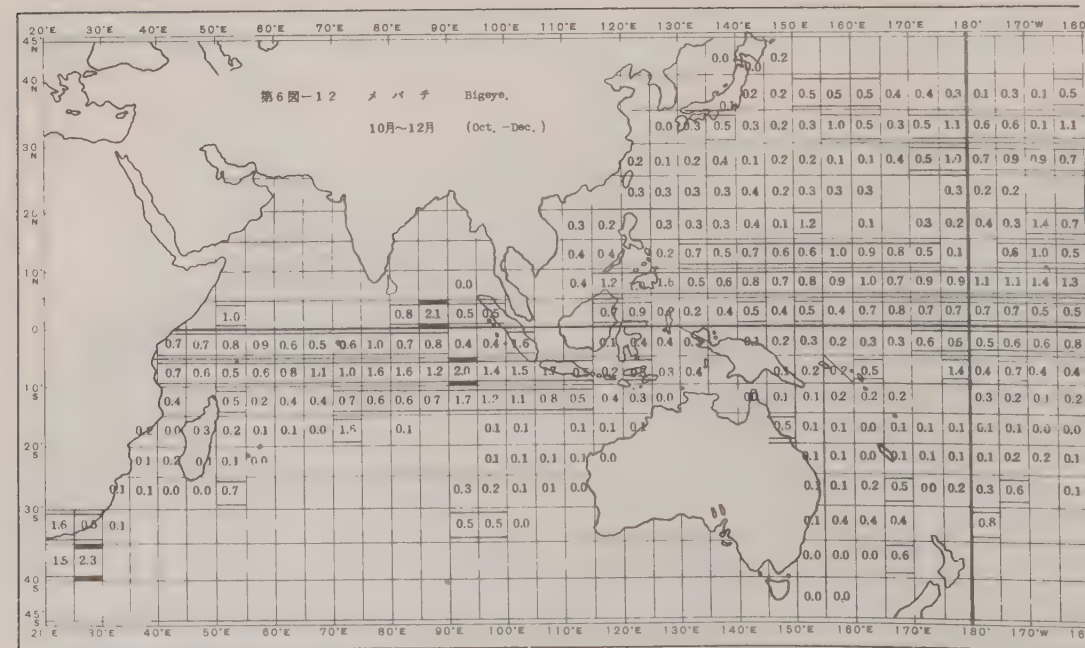

第6図－9　メバチ　Bigeye.
1月～3月　(Jan. -Mar.)

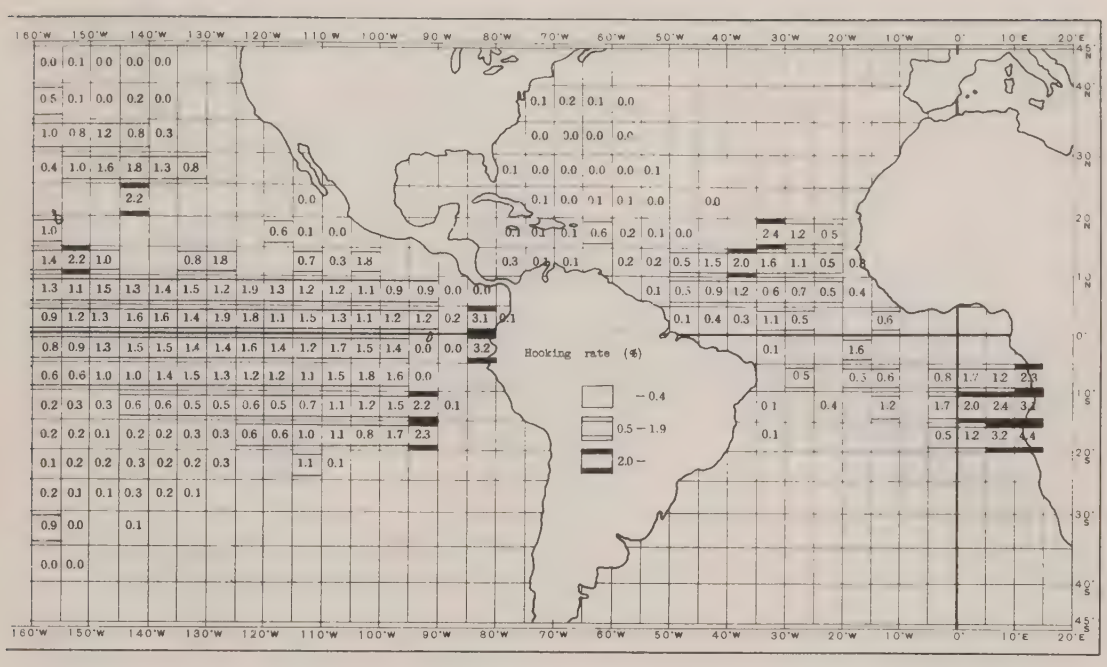

第6図－10　メバチ　Bigeye.
4月～6月　(Apr. -Jun.)

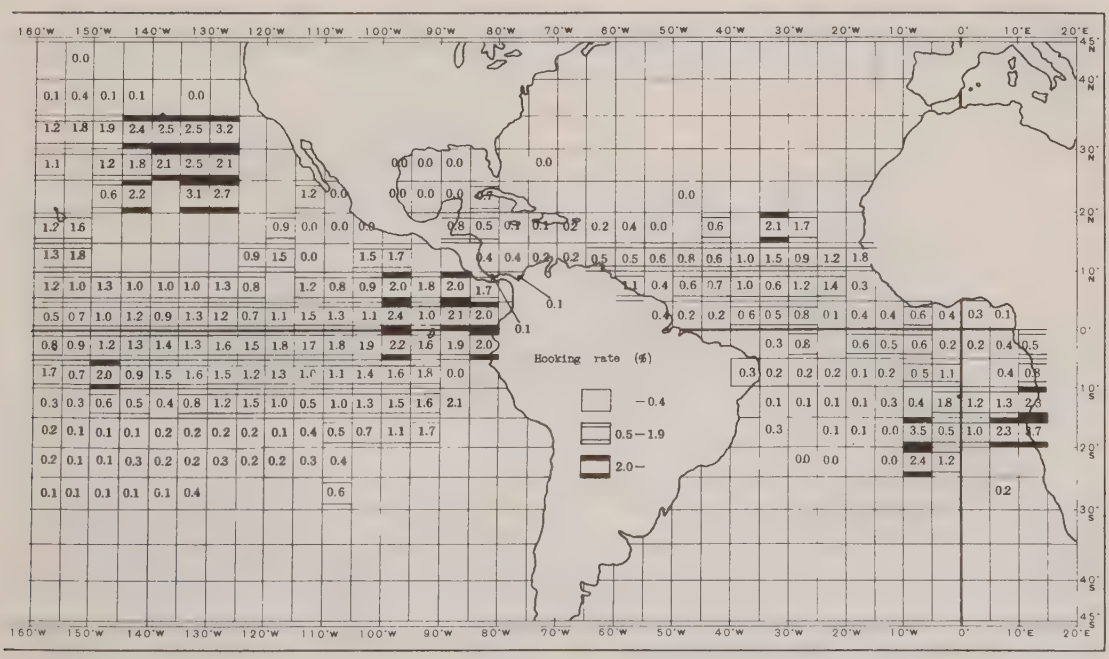

Hooking rate (%)
— 0.4
0.5 — 1.9
2.0 —

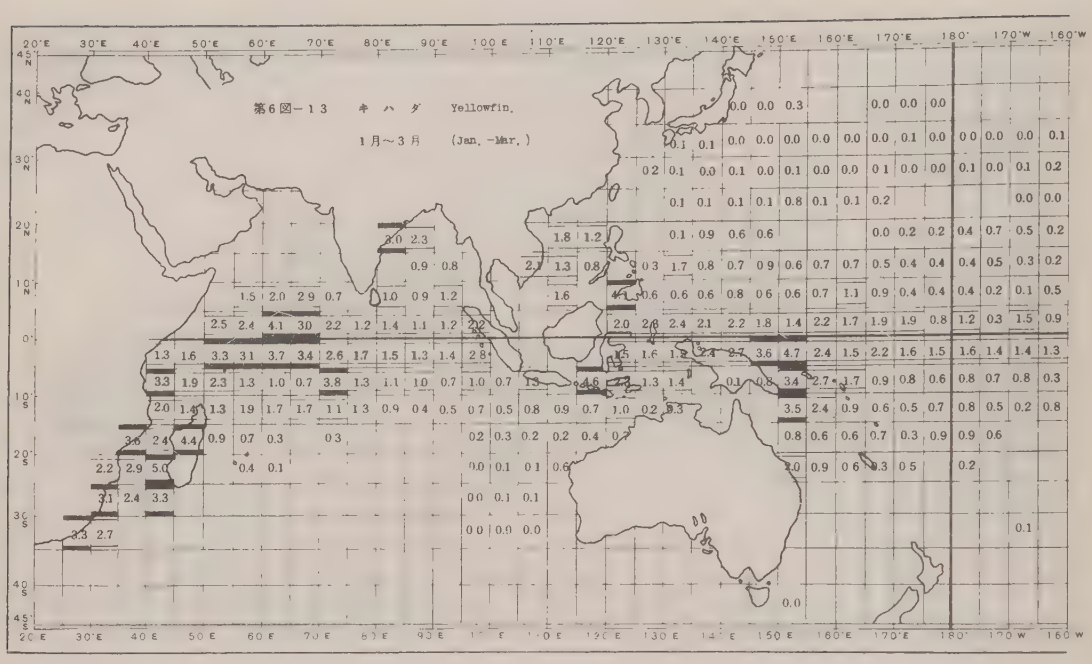

Hooking rate (%)
— 0.4
0.5 — 1.9
2.0 —

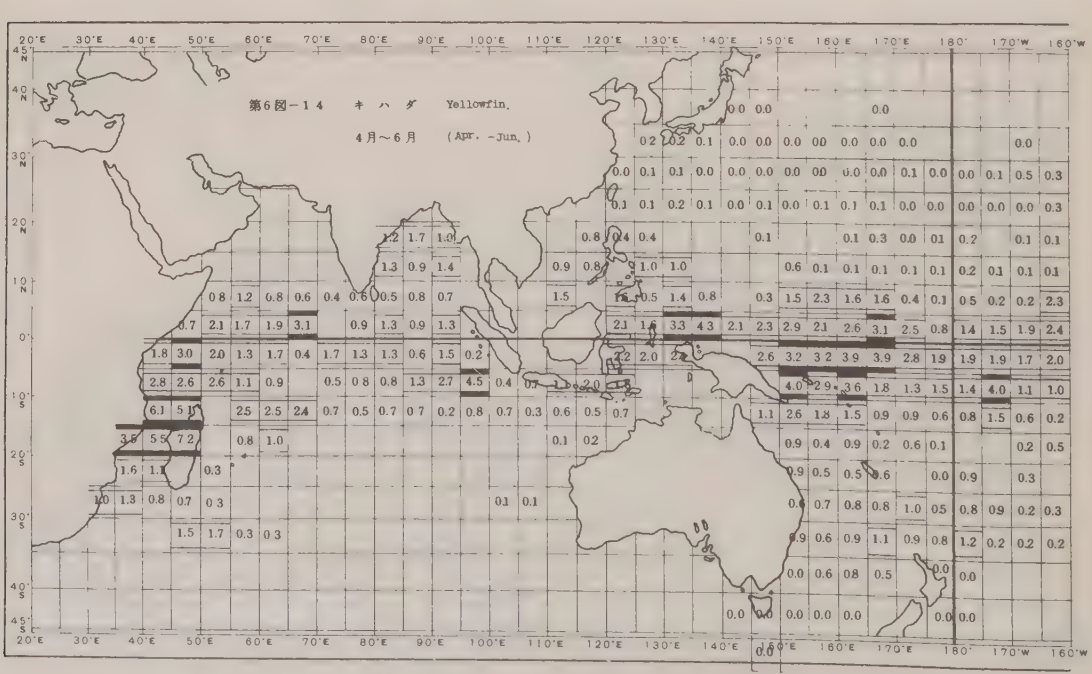

第6図－11　メバチ　Bigeye.
7月～9月　(Jul. -Sep.)

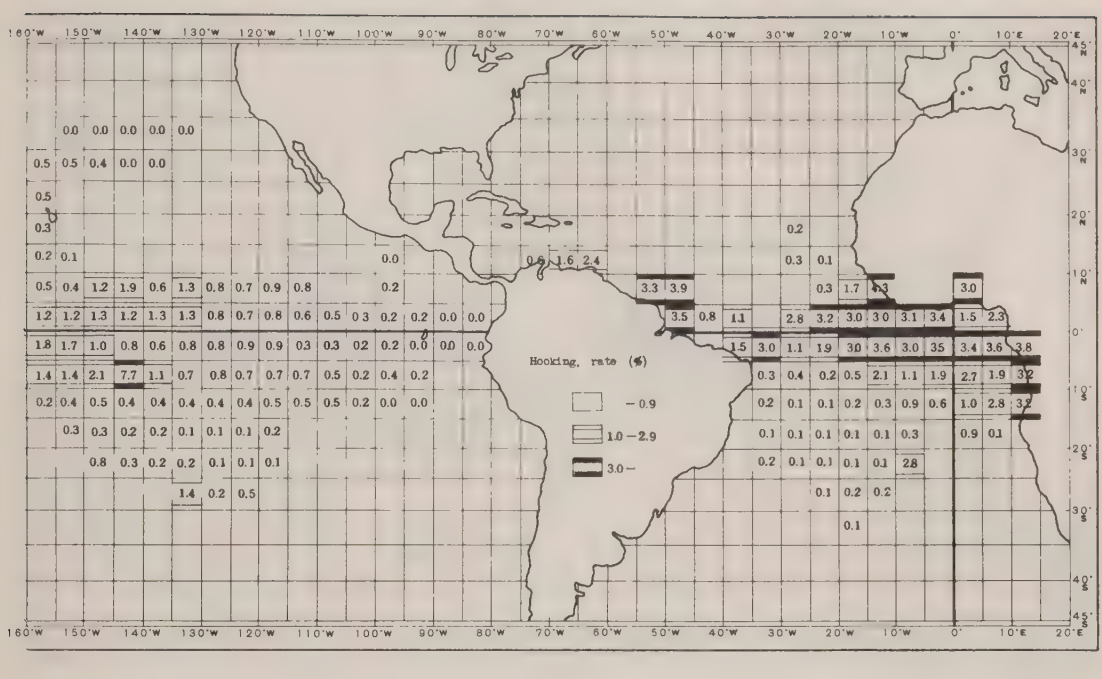

第6図－12　メバチ　Bigeye.
10月～12月　(Oct. -Dec.)

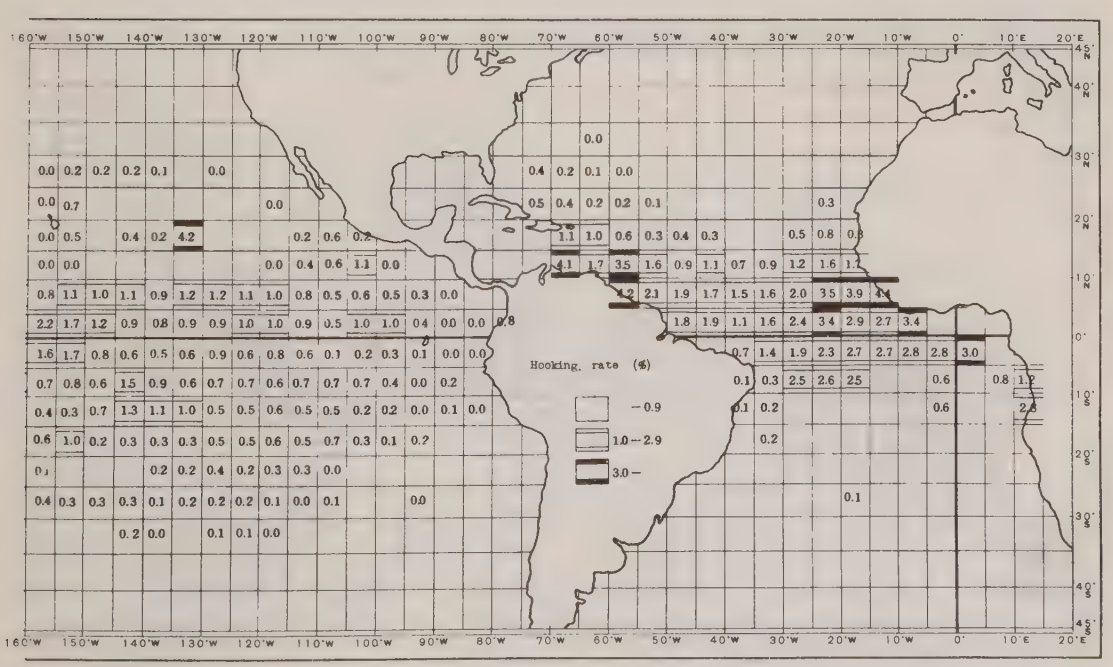

Hooking rate (%)
— 0.4
0.5 — 1.9
2.0 —

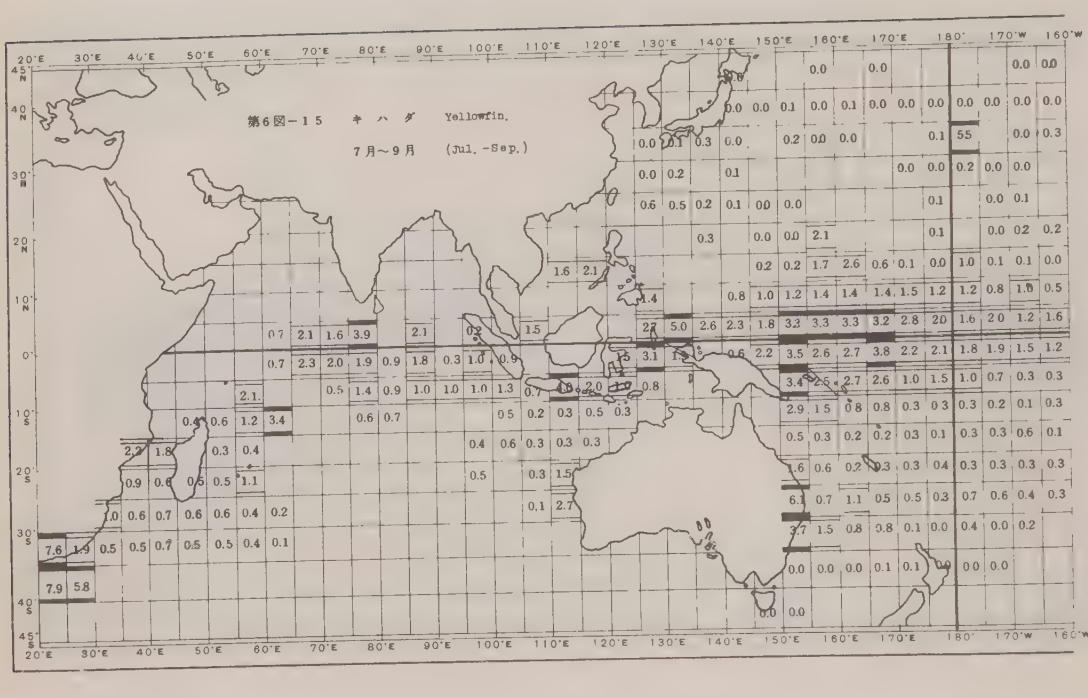

Hooking rate (%)
— 0.4
0.5 — 1.9
2.0 —

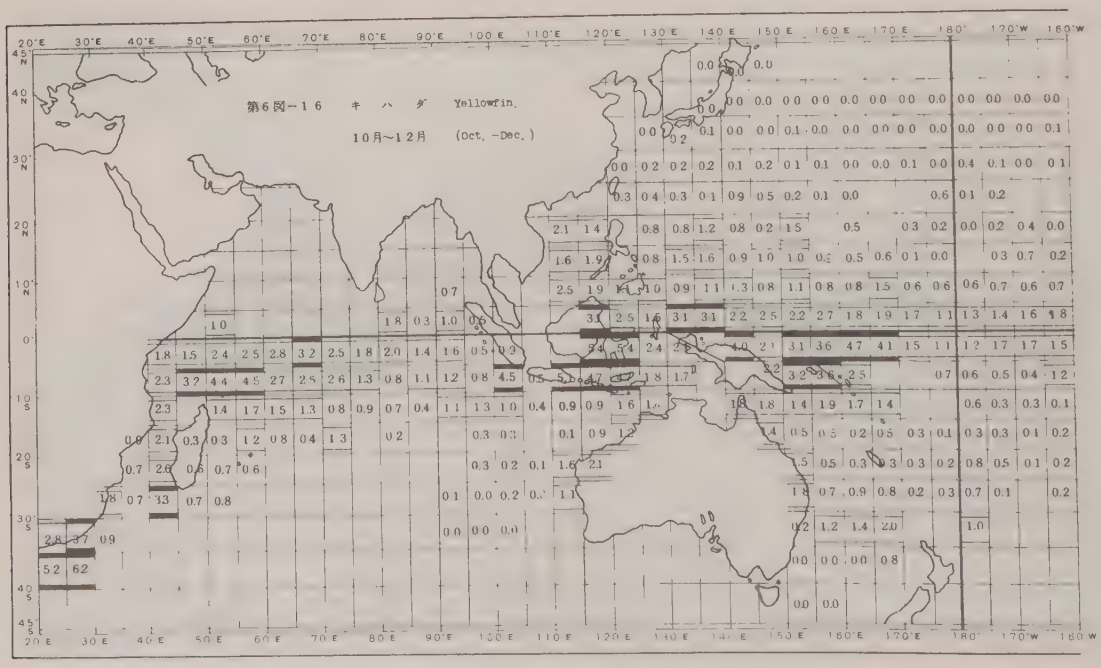

第6図－13　キハダ　Yellowfin.
1月～3月　(Jan.-Mar.)

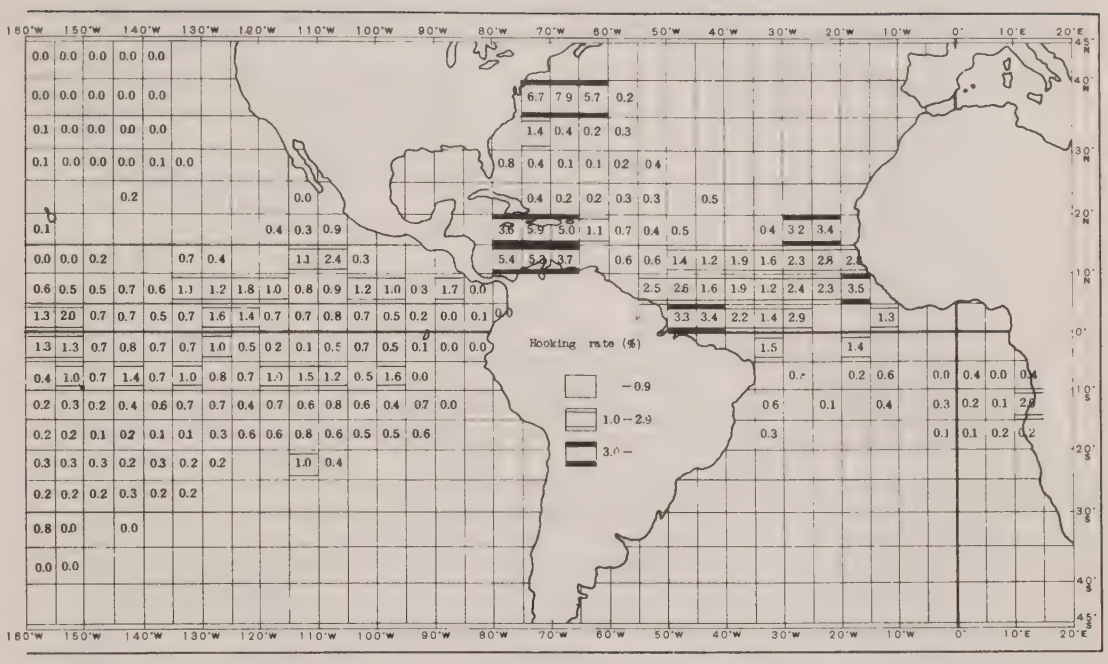

第6図－14　キハダ　Yellowfin.
4月～6月　(Apr.-Jun.)

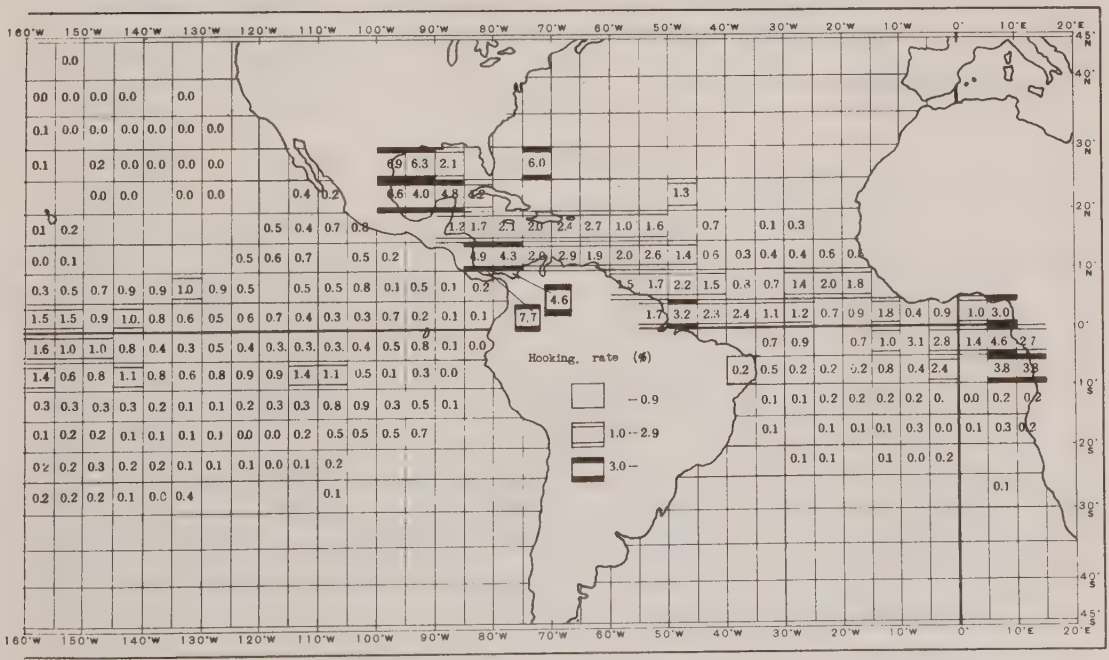

Hooking, rate (%)
— 0.9
1.0 — 2.9
3.0 —


Hooking, rate (%)
— 0.9
1.0 — 2.9
3.0 —


第6図－15　キハダ　Yellowfin.
7月～9月　(Jul.-Sep.)


第6図－16　キハダ　Yellowfin.
10月～12月　(Oct.-Dec.)


Hooking rate (%)
—0.9
1.0—2.9
3.0—


Hooking rate (%)
—0.9
1.0—2.9
3.0—

第3表－2　本土根拠船によるトン数階層別、餌料別、大海区別

Japan-based boats, by size of vessel, kind of bait and major fishing ground

トン数階層 4	餌料 5	海域 1		鈎数(1,000本) 2	百分率 3
20－50トン	サンマA	北太平洋区	a	73,647	20.9
		南太平洋区	b	13,368	3.8
		東太平洋区	c	0	0
		インド洋区	e	1,224	0.3
		小計	h	88,239	25.0
	いか	B 北太平洋区	a	4,275	1.2
	いき餌	C 北太平洋区	a	470	0.1
	合計		h	92,984	26.3
50－200トン	サンマA	北太平洋区	a	48,152	13.6
		南太平洋区	b	35,089	9.9
		東太平洋区	c	347	0.1
		インド洋区	e	9,983	2.8
		小計	h	93,571	26.5
	いか	B 北太平洋区	a	18,062	5.1
	いき餌	C 北太平洋区	a	171	0.0
	合計		h	111,804	31.7
200トン以上	サンマA	北太平洋区	a	8,707	2.5
		南太平洋区	b	45,717	12.9
		東太平洋区	c	51,390	14.6
		インド洋区	e	42,003	11.9
		小計	h	147,817	41.9
	いか	B 北太平洋区	a	485	0.1
	いき餌	C 北太平洋区	a	0	0
	合計		h	148,302	42.0
総計			g	353,090	100.0

第3表－3　業態別 By type of operation

	業態 6		鈎数（1,000本） 2
漁獲努力量 D	本土根拠（サンマ）	i	329,626
	本土根拠（いか）	j	22,823
	本土根拠（いき餌）	k	640
	本土根拠（合計）	h	353,090
	独航型母船式	l	16,519
	外地基地	m	24,814
	大西洋操業	n	55,004
	総計	g	449,427
同上百分率 E	本土根拠（サンマ）	i	73.3
	本土根拠（いか）	j	5.1
	本土根拠（いき餌）	k	0.1
	本土根拠（合計）	h	78.6
	独航型母船式	l	3.7
	外地基地	m	5.5
	大西洋操業	n	12.2

(1) Major fishing ground
(2) Number of hooks in 1,000's
(3) Percentage
(4) Size of vessel
(5) Kind of bait
(6) Type of operation

(A) Saury
(B) Squid
(C) Live bait or others
(D) Fishing effort in number of hooks
(E) Percentage

(a) North Pacific Ocean Region
(b) South Pacific Ocean Region
(c) Eastern Pacific Ocean Region
(d) Whole Pacific Ocean
(e) Indian Ocean Region
(f) Atlantic Ocean Region
(g) Grand total
(h) Sub-total
(i) Japan-based boats: bait-saury
(j) Japan-based boats: bait-squid
(k) Japan-based boats: bait-live bait or others
(l) Mothership type fleet
(m) Foreign-based boats
(n) Boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

度が高い。インド洋と大西洋での操業密度は、ほぼ同じ水準にあるが、インド洋では操業がオーストラリア西岸にかたよる傾向が強い。第3表－1によれば、三大洋での使用鈎数の内訳は、太平洋3／4、インド洋および大西洋それぞれ1／8となっている。今、一回当り使用鈎数が昭和37年と変りないとすると、1日当り操業回数は、三大洋こみにして700回強、太平洋で570回（北太平洋280回、南太平洋220回、東太洋70回）、インド洋70回、大西洋65回見当となる。次に業態別に稼働状況をみると（第3表－3）、使用鈎数の3／4以上が本土根拠船によるもので、次いで大西洋操業船によるものが10%強となっている。独航型母船式とインド洋および太平洋の外地基地船は、それぞれ全体の5%前後であるが独航型母船式操業による使用鈎数の減少が目立つ。より詳細に稼働状態をみると、

(i) 本土根拠船：（第3表－2および3参照）

本年における使用鈎数は353 × 10^6 本で前年の317× 10^6 本に比べ36× 10^6本、百分率で10%以上の増加となっている。トン数階層別にみると大型の200トン以上の船にる使用鈎数が最も大きくて全体の40%以上、次いで中型船すなわち、50－200トン型によるもので30%強、小型の20－50トン型によるものが最も小さくて25%強となっている。努力量の分布は、大西洋を除くインド、太平洋全般にわたっているが、船の大きさによって著しく中心漁場が異なる。

ⓐ 20－50トン型の漁船：

努力量の分布は、第3図－1に示すようにほぼ180°以西、赤道以北の太平洋に限られるが、努力量の密度の特に高いのは、日本から1000マイル以内のいわゆる近海域と0° 10° Nの西部赤道海域でこれらの海域では努力量はほぼ東西に帯状に分布する傾向が強い。又、これら2つの中心漁場の中間水域での操業は非常に少ない。

ⓑ 50－200トン型の漁船：

第3図－2にみられるように、西はインド洋の東部、東は中部太平洋域の130° W線附近に達している。特に努力量が集中する海域は、㋑25° N以北の北部太平洋、㋺西部および中部赤道太平洋、㋩オーストラリア北西沿海であるが、㋑と㋺の海域ではかなり20－50トン型の船隊と重なり合って操業している。しかし、北部太平洋漁場の重要性は、20－50トン型の場合と比べてかなり小さく、逆に、西部および中部赤道太平洋が最も重要な漁場となっている。

ⓒ 200トン以上の漁船（第3図－3）：

稼働域は、200トン以下のもののそれと著しく異なる。最も顕著に努力量が集中するのは中部および東部赤道太平洋で、次いでミナミマグロを対象とするオーストラリア西岸および南東岸の海域である。モザンビク海峡以南のアフリカ大陸南東岸にもかなりの努力量が集中する。

次に、使用する餌料の種類により、ⓐサンマ、ⓑいか、ⓒいき餌、その他を主とする操業形態に分けてみると、

ⓐ 「サンマ」を主要餌料とする操業：（第4図－1）

本土根拠船の93%がこの型の操業を行っている。漁場は、インド、太平洋のきわめて広範な海域にひろがっていて、以下に述べる「いか」あるいは「いき餌等」を用いる操業の場合のように特定の海域に限定されることがない。

ⓑ 「いか」を主要餌料とする操業：（第4図－2）

本土根拠船の6%強がこの型の操業に従事している。これは主として、メカジキを対象と

する特殊な型のまぐろ、はえなわ操業で努力量のほとんど全部が25°N以北の北部太平洋域に集中している。このうち、20－50トン型の船隊は180°線を東にこえて操業することはほとんどない。50－200トン型のものは、東西にきわめて広く分散して操業し、その稼働域は、北太平洋の全温帯海域にわたるといえる。200トン以上の型の漁船で、本形態の操業を行うものはほとんどないが、小数のものがハワイ北方から北米大陸沖合にかけて稼働している。

ⓒ 「いき餌・その他」の餌料を使用する操業：（第4図－3）

本土根拠船の1％にも達せず、主体は20－50トン型の漁船であって努力量は日本本土にきわめて近接した海域に集中している。クロマグロおよびカジキ類が主対象となっている。

(ii) 外地基地船：（第4図－3）

本年における全使用鈎数は248×10^5本で、前年の205×10^5本に比べ、約20％の増加となっている。

ⓐ 太平洋における外地基地船

努力量の大部分は、赤道以南の南太平洋区に投下されている。使用鈎数は207×10^5本で（本表Ⅳ－1）前年の135×10^5本と比べ50％以上の増大を示している。これに伴って、漁場は前年に比し、著しく四方に拡大した。漁船のおもな集中域として、(イ)サント島南方、ニューカレドニアを中心とする海域、(ロ)サモアをほぼ西の端、120°Wを東の端とし、5°Sと15°Sにはさまれた東西に長い帯状域の2つがあげられる。別に、25°S－30°S線にも、東西に連なる努力の集中域があるが、上述した2つの漁場ほど顕著ではない。

ⓑ インド洋における外地基地船

稼働域は、全インド洋に広がって本土根拠船のそれと大差ないが、ただ、ミナミマグロ漁場への出漁は非常に少ない。使用鈎数は41×10^5本で前年（70×10^5本）の約1／2に減少している。

(iii) 独航型母船式操業船：（第4図－2）

使用鈎数は、165×10^5本で前年の205×10^5本の80％に減少し、南太平洋区への出漁のみでインド洋区への出漁は行われていない。漁獲努力の集中域は、サモア、サントを基地とする外地基地船隊のものに接近はしているが中心は異なっていて、互いに漁場を分かち合うような形になっている。努力のおもな投下域は、(イ)180°、10°Sを中心とした海域と、(ロ)25－30°S、170°E－140°Wの海域で、(ロ)では多少、外地基地船の操業と重なるが、前述したようにこの海域での外地基地船の操業回数はあまり多くない。

(iv) 大西洋操業船：（第4図－3）

使用鈎数は、55×10^6本で昭和37年の54×10^6本と比べほとんど変化していない。しかし、努力量の分布域には、多少の変化がみられ、北半球域の漁場としての比重が、やや、大きくなったのが注目される。特に、努力量が増加したのは、西インド諸島周辺部で、この水域では漁場は更に西や北へ拡がって、カリブ海、メキシコ湾、更にアメリカ合衆国に近接した水域での操業が目立つ。一方、従来、主漁場であったギニア沖での操業も依然として続いているが、南西大西洋（ブラジル沖）での操業は前年より、やや、少なくなっている。

(3) 漁獲量

ここで使用する漁獲重量とは生鮮重量のことで、ビンナガでは鰓、内臓を含んだ全重量、ビンナガ以外の魚種では、鰓と内臓を除去した重量である。一般に水揚時の重量はフイレ、ロインといった製品の形のものもそのまま含んだものであるので生鮮重量とは区別されるべきである。

第4表　大海区別魚種別漁獲尾数と百分率および漁獲重量（生鮮重量）、（1963）

Table 4. Estimates of catches in number and in weight(gilled and gutted)by species and major fishing ground during 1963.

	海域 1	魚種 2					合計 8
		クロマグロ類 3	ビンナガ 4	メバチ 5	キハダ 6	カジキ類 7	
漁獲尾数（1,000尾） A	北太平洋区 a	41	823	1,077	440	476	2,857
	南太平洋区 b	421	1,543	747	1,823	299	4,834
	東太平洋区 c	0	448	710	275	308	1,741
	太平洋全区 d	462	2,814	2,533	2,538	1,084	9,432
	インド洋区 e	598	716	273	694	129	2,409
	大西洋区 f	67	1,134	285	886	258	2,630
	総計 g	1,127	4,664	3,092	4,117	1,471	14,471
同上百分率 B	北太平洋区 a	3.6	17.7	34.8	10.7	32.4	19.7
	南太平洋区 b	37.4	33.1	24.2	44.3	20.3	33.4
	東太平洋区 c	0.0	9.6	23.0	6.7	21.0	12.0
	太平洋全区 d	41.0	60.3	81.9	61.7	74.6	65.2
	インド洋区 e	53.1	15.3	8.8	16.9	8.8	16.6
	大西洋区 f	5.9	24.3	9.2	21.5	17.6	18.2
漁獲重量（生鮮重量）（100トン）（ ）内は平均体重Kg C	北太平洋区 a	35 (85)	115 (14)	431 (40)	132 (30)	262 (55)	975
	南太平洋区 b	189 (45)	262 (17)	299 (40)	547 (30)	179 (60)	1,477
	東太平洋区 c	0	78 (17.5)	391 (55)	110 (40)	200 (65)	779
	太平洋全区 d	224	456	1120	789	641	3,210
	インド洋区 e	341 (57)	125 (17.5)	109 (40)	208 (30)	90 (70)	874
	大西洋区 f	80 (120)	215 (19)	114 (40)	354 (40)	103 (40)	867
	総計 g	646	797	1,343	1,351	835	4,972

(1) Major fishing ground

(2) Species

(3) Bluefin group

(4) Albacore

(5) Bigeye

(6) Yellowfin

(7) Marlins

(8) Total

(A) Catch in number in 1,000's

(B) Percentage

(C) Catch in weight(gilled and gutted)in 100 tons

(a)－(g) See annotations in Table 3.

第５表　業態別魚種別漁獲尾数と百分率　(1963)

Table 5. Estimates of catch in number by type of operation and species during 1963

	業態 1	魚種 2 クロマグロ類 3	ビンナガ 4	メバチ 5	キハダ 6	カジキ類 7	合計 8
漁獲尾数(1,000尾) A	本土根拠(サンマ) i	1,039	2,247	2,597	2,883	959	9,725
	本土根拠(いか) j	2	120	79	4	151	356
	本土根拠(いき餌) k	0	6	0	0	2	8
	本土根拠(合計) h	1,042	2,372	2,676	2,887	1,112	10,089
	独航型母船式 l	2	330	46	137	46	560
	外地基地 m	16	828	84	208	55	1,192
	大西洋操業 n	67	1,134	285	886	258	2,630
	総計 g	1,127	4,664	3,092	4,117	1,471	14,471
同上百分率 B	本土根拠(サンマ) i	92.2	48.2	84.0	70.0	65.2	67.2
	本土根拠(いか) j	0.2	2.6	2.6	0.1	10.3	2.5
	本土根拠(いき餌) k	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
	本土根拠(合計) h	92.4	50.9	86.6	70.1	75.6	69.7
	独航型母船式 l	0.2	7.0	1.5	3.3	3.1	3.9
	外地基地 m	1.4	17.7	2.7	5.1	3.7	8.2
	大西洋操業 n	5.9	24.3	9.2	21.5	17.6	18.2

(1) Type of operation
(2)－(8) See annotations in Table 4

(A) Catch in number in 1,000's
(B) Percentage

(g)－(n) See annotations in Table 3

すでに述べたように漁獲重量は約５０万トン、前年に比べ、わずかではあるが、減少している。総漁獲量を、海区別、業態別、魚種別に示すと第７図のようになる。

全太平洋からの漁獲は全体の２／３、印度洋と大西洋からの漁獲はそれぞれ約１／６となっている。業態別には本土根拠船による漁獲が約３／４、次いで大西洋操業、外地基地、独航型母船式の順となっている。魚種別漁獲尾数では、ビンナガ、キハダ、メバチ、カジキ類、クロマグロ類の順で、カジキ類およびクロマグロ類の漁獲尾数はビンナガ、キハダ、メバチに比べるとかなり少ない。漁獲重量でみると、キハダ、メバチ、カジキ類、ビンナガ、クロマグロ類の順となるが、キハダ、メバチの割合が他魚種に比して著しく大きくなる。

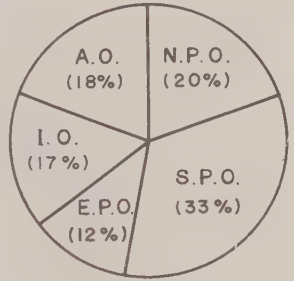
また、本土根拠船による漁獲の内訳を更にくわしく示したのが第８図である。約１５％は近海まぐろ船、３０％弱が中型、６０％弱が大型まぐろ船による漁獲である。２０--５０トン型による5.7万トンは主として北太平洋区で漁獲され、最も重要な魚種はキハダとメバチで約２／３を占め、次いでビンナガとなっている。５０－２００トン型による１０.0万トンは主として北太平洋区と南太平洋区からのものであって、２０－５０トン型の場合と同様メバチとキハダが主要魚

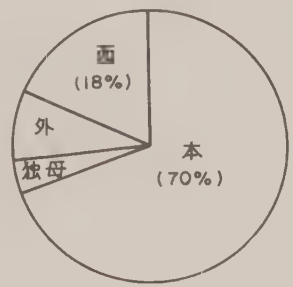
第7図　1963年における総漁獲尾数と総漁獲重量の海区、業態、魚種別の比較

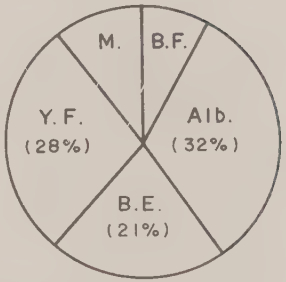
Percentage composition of total catches in number and in weight (gilled and gutted) by major fishing ground, type of operation and species.

(a) 海区別　(b) 業態別　(c) 魚種別

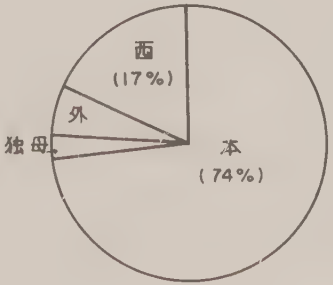
(A) 漁獲尾数

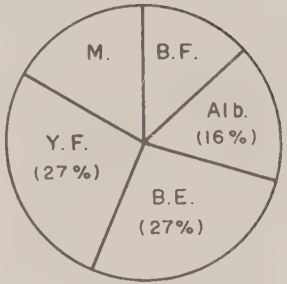






(B) 漁獲重量





N. P. O.　北太平洋区
S. P. O.　南太平洋区
E. P. O.　東太平洋区
I. O.　インド洋区
A. O.　大西洋区

本　本土根拠
独母　独航母船式
外　外地基地
西　大西洋操業

B. F.　クロマグロ類
Alb.　ビンナガ
B. E.　メバチ
Y. F.　キハダ
M.　カジキ類

(A) catch in number
(D) catch in weight (gilled and gutted)

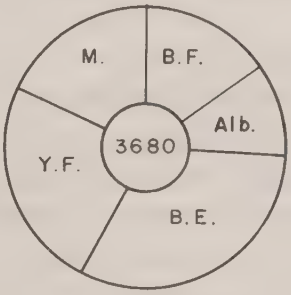
(a) by major fishing ground
(b) by type of operation
(c) by species

第8図　本土根拠船による漁獲重量の内訳（1963）、（小円内の数字は漁獲重量、単位100トン）

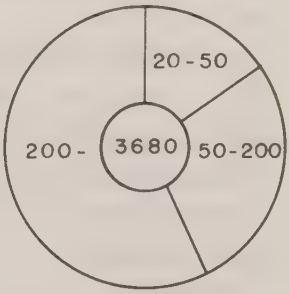
Percentage composition of catch in weight (gilled and gutted) taken by Japan-based boats.

(a) 海区別総漁獲重量

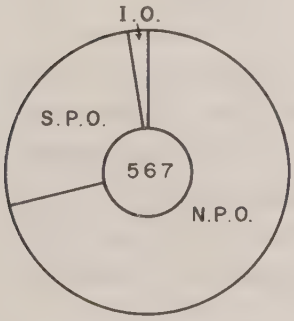
(b) 魚種別総漁獲重量



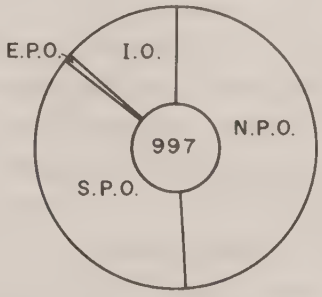
(c) 規模別総漁獲重量



(d) 20—50トン級・海区別



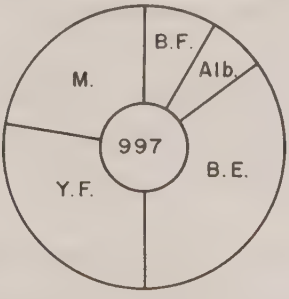
(e) 50—200トン級・海区別



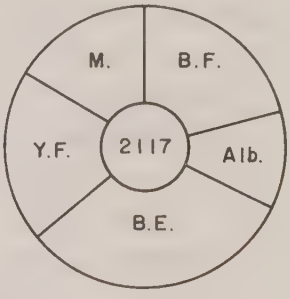
(f) 200トン以上級・海区別

(g) 20—50トン級・魚種別

(h) 50—200トン級・魚種別



(i) 200トン以上級・魚種別



N. P. O.	北太平洋区	B. F.	クロマグロ類
S. P. O.	南太平洋区	Alb.	ビンナガ
E. P. O.	東太平洋区	B. E.	メバチ
I. O.	インド洋区	Y. F.	キハダ
A. O.	大西洋区	M.	カジキ類

(a) by major fishing ground
(b) by species
(c) by size of vessel
(d) 20-50 ton class, by major fishing ground
(e) 50-200 ton class, by major fishing ground
(f) 200- ton class, by major fishing ground
(g) 20-50 ton class, by species
(h) 50-200 ton class, by species
(i) 200- ton class, by species

Number in the smaller circle represents catch in 100 tons.

種であるが、ミナミマグロによってクロマグロ類の占める比重が２０－５０トン型よりも大きくなっている。

21.2 万トンは、２００トン以上の大型船による漁獲であるが南太平洋区、東太平洋区、インド洋区の各海域から分散的にとられ、対象魚種もメバチ、クロマグロ類、キハダ、ビンナガと最も変化に富んでいる。

次に、各魚種別に漁獲量の海域分布をみると：

(i) クロマグロ類（ミナミマグロを含む）：第５図－１

(i)－ａ、北太平洋のクロマグロ

漁獲尾数は約４万尾で、台湾、沖縄東方から伊豆七島にかけてが漁獲の中心部で、別に中部太平洋の３０－４０°N、１７０－１８０°Eのいわゆる天皇海山帯でもやや著しい漁獲があった。

(i)－ｂ、大西洋のクロマグロ

西部赤道海域のかなり広い範囲にわたって漁獲がみられ、漁獲尾数は6.7万尾で北太平洋のクロマグロより多い。

(i)－ｃ、ミナミマグロ

総漁獲尾数は１００万尾（5.3万トン）と推定される。主漁場は２つに分かれ、インド洋側では１０－３５°Sのオーストラリアに近接した海域で集中的に漁獲が行われ、太平洋側では漁場はインド洋側よりやや高緯度でオーストラリア南東沿岸およびニュージランド諸島周辺に形成されている。別にマダガスカル島南方海域でも多少の漁獲があった。

太平洋側での漁獲は約４０万尾（1.9万トン）、インド洋側での漁獲は約６０万尾（3.4万トン）で、太平洋とインド洋での漁獲尾数の比は４：６となっているが、インド洋側は魚体が大きいため重量比では４：７となる。

総じてみれば、クロマグロおよびミナミマグロの漁獲は、他のマグロ類とは異なり、比較的陸岸に近い限られた水域で集中的に行われる傾向が強い。

(ii) ビンナガ：第５図－２

全漁獲尾数は４６６万尾で、赤道水域を除く各大洋の中緯度の広範な海域で漁獲される。大洋別の漁獲尾数の内訳は、全体の６０％（4.6万トン）が太平洋、大西洋が２５％（2.1万トン）、インド洋が１５％（1.2万トン）となる。

(iii) メバチ：第５図－３

漁獲尾数は３１０万尾（１３.4万トン）で、その３大洋別内訳は、太平洋が８０％強（11.2万トン）、インド洋、大西洋はそれぞれ１０％以下（1.1万トン）に過ぎず、太平洋の占める比重が圧倒的に大きい。漁獲尾数の分布を詳細にみると、各大洋とも漁獲は東半部にかたよる傾向が強い。また漁獲の大部分は比較的低緯度の海域で行われるが、次に述べるキハダと比べると(イ)インド洋および大西洋では赤道直下での漁獲はむしろ少なく(ロ)また、中高緯度海域での漁獲も無視できない。

(iv) キハダ：第５図－４

漁獲は最も顕著に低緯度海域に集中している。しかし、各大洋の西岸では季節的にはかなり高緯度の海域でも漁獲がみられる。こういったケースで本年特に注目されたのは、アフリカ南東水域と北西大西洋である。全漁獲尾数は４１０万尾（13.5 万トン）で、その大洋別の内訳は、太平洋６０％強（7.9万トン）、インド洋１５％強（2.1万トン）、大西洋２０％強（3.5万トン）で、このような漁獲尾数の配分はビンナガのそれときわめてよく似ている。

各大洋別に漁獲の内容をみると（第４表）：

(i) 太平洋

最重要魚種はメバチで、特に北太平洋区では、メバチへの依存度が著しく大きい。漁獲重量でメバチに次ぐ重要な魚種は、もちろんキハダであるが、その2／3以上は南太平洋区での漁獲である。ビンナガならびにクロマグロに対する依存度は比較的小さく、むしろカジキ類の漁獲重量の方が大きくなっている。

(ii) インド洋

この海域でのきわめて顕著な特長は、最重要魚種がミナミマグロで、全体の40％を占めることである。次いでキハダ、ビンナガが重要で太平洋の場合とは逆にメバチおよびカジキ類に対する依存度は小さい。この海域では、本年キハダの漁獲が顕著に減少しており、前年の約1／2になったと推定される。一方、ミナミマグロの漁獲に50％近くの増加が認められることからキハダに投下されていた漁獲努力が本年はミナミマグロにむけられたとみることができる。

(iii) 大西洋

キハダが全体の40％で次いでビンナガが25％となっている。したがって他の魚種の占める割合は非常に小さいことになる。しかし副産物としてクロマグロ、メバチ、カジキ類の占める割合は、前年のそれとの間にやや変化がみとめられメバチのそれが特に小さくなっている。

以上のように各大洋の魚種組成は著しく異なり、太平洋ではメバチ、インド洋ではミナミマグロ、大西洋ではキハダとそれぞれ最重要魚種が異なる。同時に、キハダはいづれの大洋でもきわめて重要な漁獲物で、常に1位か2位の地位を保っていることも注目される。

(4) 生産性

ここでいう漁場の生産性とは、「単位操業当り期待し得る漁獲量」のことである。

大海区別の鈎1,000本当り漁獲尾数（釣獲率の10倍に相当する）および漁獲重量（生鮮重

第6表 大海区別単位努力当り魚種別漁獲尾数および漁獲重量（生鮮重量）(1963)
Table 6. Estimates of catches in number and in weight (gilled and gutted) per unit of effort by major fishing ground during 1963.

	海域 1	鈎1,000本当り漁獲 2					
		クロマグロ類 3	ビンナガ 4	メバチ 5	キハダ 6	カジキ類 7	合計 8
漁獲尾数 A	北太平洋区 a	0.3	5.3	7.0	2.8	3.1	18.5
	南太平洋区 b	3.2	11.8	5.7	13.9	2.3	36.9
	東太平洋区 c	0.0	8.6	13.6	5.3	5.9	33.4
	太平洋全区 d	1.4	8.4	7.5	7.5	3.2	28.0
	インド洋区 e	10.4	12.5	4.8	12.1	2.3	42.0
	大西洋区 f	1.2	20.6	5.2	16.1	4.7	47.8
漁獲重量（生鮮重量）（トン） B	北太平洋区 a	0.02	0.07	0.28	0.09	0.17	0.64
	南太平洋区 b	0.14	0.20	0.23	0.42	0.14	1.13
	東太平洋区 c	0.00	0.15	0.75	0.21	0.39	1.50
	太平洋全区 d	0.01	0.14	0.33	0.23	0.19	0.95
	インド洋区 e	0.59	0.22	0.19	0.36	0.16	1.52
	大西洋区 f	0.15	0.39	0.21	0.64	0.19	1.58

(1) Major fishing ground
(2) Catch per 1,000 hooks
(3)—(8) See annotations in Table 4

(A) Catch in number
(B) Catch in weight (gilled and gutted) In tons

(a)—(f) See annotions in Table 3

量）を第6表に示す。鈎1,000 本当り漁獲重量についてみると、東太平洋区、インド洋区、大西洋区でそれぞれ約1.5トン、南太平洋区では約1.1トン、北太平洋区では0.6トンといった水準にある。1回操業当り使用鈎数を前年と同様、北太平洋区で1,510 本、南太平洋区で1,750本、東太平洋区で2,095 本、インド洋区で2,130 本、大西洋区で2,975 本とおいて、1回操業当り漁獲重量を求めると、北太平洋区 0.97 トン、南太平洋区 1.98 トン、東太平洋区 3.14 トン、インド洋区3.24 トン、大西洋区 4.70 トンとなる。

第7表　業態別魚種別漁獲尾数ならびに単位努力当り漁獲量（1962、1963）

Table 7. Estimates of catch in number and catch per unit of effort, by type of operation and species in 1962 and 1963.

業態 1		鈎数（1,000本） 2	魚種別漁獲尾数（1,000尾） 3 クロマグロ類 4	ビンナガ 5	メバチ 6	キハダ 7	カジキ類 8	全漁獲尾数（1,000尾） 9	鈎1,000本当り漁獲尾数 10	全漁獲重量（生鮮重量）（100トン） 11	鈎1,000本当り漁獲重量（トン）（生鮮重量） 12
1962	本土根拠 A	317,441	713	2,742	2,237	3,356	1,090	10,138	31.9	3,676	1.16
	独航型母船式 B	20,520	3	640	42	165	64	913	44.5	225	1.10
	外地基地 C	20,506	2	967	86	241	30	1,326	64.7	303	1.48
	（太平洋） D	(13,511)	(0)	(838)	(28)	(100)	(12)	(977)	(72.3)	(197)	(1.46)
	（インド洋） E	(6,995)	(2)	(129)	(58)	(142)	(18)	(349)	(49.9)	(106)	(1.52)
	大西洋操業 F	54,104	53	1,086	371	976	312	2,798	51.7	948	1.75
	合計 G	412,571	772	5,435	2,735	4,738	1,496	15,176	36.8	5,153	1.25
1963	本土根拠 A	353,090	1,042	2,372	2,676	2,887	1,112	10,089	28.6	3,680	1.04
	独航型母船式 B	16,519	2	330	46	137	46	560	33.9	144	0.87
	外地基地 C	24,814	16	828	84	208	55	1,192	48.0	280	1.13
	（太平洋） D	(20,714)	(6)	(750)	(62)	(147)	(46)	(1,011)	(48.8)	(227)	(1.10)
	（インド洋） E	(4,100)	(10)	(79)	(23)	(61)	(9)	(180)	(43.9)	(53)	(1.29)
	大西洋操業 F	55,004	67	1,134	285	886	258	2,630	47.8	867	1.58
	合計 G	449,427	1,127	4,664	3,092	4,117	1,471	14,471	32.2	4,972	1.11

(1) Type of operation
(2) Number of hooks in 1,000's
(3) Catches in number in 1,000's by spceies
(4) Bluefin group
(5) Albacore
(6) Bigeye
(7) Yellowfin
(8) Marlins
(9) Total number of catch in 1,000's
(10) Catch in number per 1,000 hooks
(11) Total catch in weight(gilled and gutted)in tons
(12) Catch in weight(gilled and gutted)per 1,000 hooks

(A)－(F) See annotations in Table 2
(B) Total

第7表は業態別に生産性を比較したものであるが、本表の編集方針は、前報第6表のそれとかなり変更されている。すなわち本表では、(1)業態区分の外地基地操業を太平洋とインド洋に分けて記載し、(2)魚種区分をふやし、前報では漁獲に含まれなかったバショウカジキ、フウライカジキを含めるとともに、(3)単位漁具当り（鈎1,000本当り）漁獲重量は製品重量ではなく鰓、内臓抜き重量、すなわち生鮮重量で示している。

各業態のうちで、大西洋操業の生産性が最も高く、鈎1,000本当り漁獲重量で約1.6トン（釣獲率で4.8）となっている。次いでインド洋外地基地操業船の生産性が高く鈎1,000本当り漁獲重量が1.3トンとなっている。太平洋外地基地船の場合、釣獲率は高いが、漁獲の主対象がビンナガであるために、鈎1,000本当り漁獲重量はインド洋外地基地船よりも少ない。独航型母船式は各業態のうちで最も生産性が低い。本土根拠船には、大型のものから小型のものまで含まれ、その漁場も著しく異なって、これらをこみにした釣獲率や漁獲重量ではその実態の把握が困

第8表　本土根拠船の生産性（1963）
Table 8. Catch per 1,000 hooks of Japan-based boats during 1963.

第8表－1　トン数階層別、餌料別単位努力当り漁獲尾数
Catch in number per unit of effort by size of vessel and kind of bait.

トン数階層 a	20－50トン c				50－200トン d				200トン以上 e		
餌料 b	サンマ f	いか g	いき餌 h	計 i	サンマ f	いか g	いき餌 h	計 i	サンマ f	いか g	計 i
鈎数（1,000本） 2	88,238	4,275	470	92,983	93,570	18,062	171	111,803	147,818	485	148,303
全漁獲尾数（1,000尾） 9	1,807	50	5	1,863	2,444	297	3	2,744	5,475	8	5,482
鈎1,000本当り漁獲尾数 10	20.5	11.7	11.6	20.0	26.1	16.5	16.1	24.5	37.0	16.2	37.0

第8表－2　大海区別魚種別漁獲尾数ならびに単位努力当り漁獲量
Catch in number and catch per unit of effort by major fishing ground and species

海域 1	餌料 b	鈎数（1,000本） 2	魚種別漁獲尾数（1,000尾）ならびに平均体重（kg） 3 クロマグロ類 4	ビンナガ 5	メバチ 6	キハダ 7	カジキ類 8	全漁獲尾数（1000尾） 9	鈎1,000本当り漁獲尾数 10	全漁獲重量（生鮮重量）（100トン） 11	鈎1,000本当り漁獲重量（トン）（生鮮重量） 12
北太平洋区A	サンマf	130,506	39 (85)	697 (14)	997 (40)	435 (30)	324 (55)	2,492	19.1	838	0.64
	いかg	22,823	2 (85)	120 (14)	79 (40)	4 (30)	151 (55)	355	15.6	134	0.59
	いき餌h	640	0	6 (14)	0	0	2 (55)	8	12.5	2	0.30
南太平洋区B		94,174	413 (45)	490 (17)	640 (40)	1,540 (30)	209 (60)	3,292	35.0	1,113	1.18
東太平洋区C		51,737	0	422 (17.5)	709 (55)	275 (40)	307 (65)	1,713	33.1	773	1.50
インド洋区D		53,210	588 (57)	637 (17.5)	250 (40)	633 (30)	120 (70)	2,229	41.9	821	1.54

(1) Major fishing ground
(2) Number of hooks in 1,000's
(3) Catch in number by species in 1,000's and a mean weight (gilled and gutted) in kg for each species in the parenthesis
(4)－(12) See annotations in Table 7

(A) North Pacific Ocean Region
(B) South Pacific Ocean Region
(C) Eastern Pacific Ocean Region
(D) Indian Ocean Region

(a) Size of vessel
(b) Kind of bait
(c) 20－50 ton class
(d) 50－200 ton class
(e) 200－ ton class
(f) Saury
(g) Squid
(h) Live bait or others
(i) Total

難なので別に第８表を作成した。しかし、トン数階層別の漁獲物の平均体重の推定が困難で鈎1,000本当り漁獲重量の計算はむつかしい。したがって第８表－１には鈎1,000本当り漁獲尾数だけが示してあるが生産性の尺度としては充分でない。これを補うために、第８表－２に本土根拠船について計算した大海区別の生産性も示してある。これらの表から判断すると、

(1) ２００トン以上の大型船：

鈎1,000本当りの漁獲尾数は、大西洋操業船や外地基地船よりむしろ少ない。しかし、漁獲重量では、東太平洋区やインド洋区で約1.5トンで、これは大西洋操業船と大差ない値である。また、この値は外地基地船のそれよりかなり大きい。

(2) ５０－２００トンの中型船：

２００トン以上の型のものに比べると鈎1,000本当り漁獲尾数は著しく少ない。鈎1,000本当り漁獲重量は0.6～1.2トンと推定される。

(3) ２０－５０トンの小型船：

鈎1,000本当り漁獲尾数は約２０尾となっている。この型のものの主要操業域は北太平洋区の西半部で、この水域の漁獲物の平均体重は２０－３０kgであるから、鈎1,000本当り漁獲重量は、0.4～0.6トンと推定される。

Ⅲ－２：魚種別、漁場別の漁況

第６図１－１６に、魚種別に計算した5°区画別、四半期別の釣獲率を示す。

(ｲ) クロマグロ類

(1) オーストラリアを中心とするミナミマグロ

漁場としては、大型の産卵魚を対象とするインド洋側の漁場（いわゆるインドマグロ漁場）と小型魚を含む性的活性の低い魚群を対象とする太平洋側の漁場（いわゆるゴウシュウマグロ漁場）とがある。両漁場とも前年に比べ、本年は漁獲努力量の著しい増加に伴って漁獲量も著しく増加している。しかし、多くの海域では釣獲率は後述のように低下している。

(1)－１：インド洋側の漁場

漁場は更に"オカの漁場（１０°－２０°S、１１０°－１２０°E）"と"オキの漁場（２０°－３５°S、９５°－１１０°E）"に分かれる。

(a) "オカの漁場"

第９表に示すように前年と投下努力量に大差はないが、漁獲量には２０%近くの減少がみ

第9表　ミナミマグロの漁獲統計（1962、1963）

Table 9. Catch statistics of southern bluefin in 1962 and 1963.

	漁場名 1	年 2	昭和37年（1962）					昭和38年（1963）				
		漁期 3	1−3月	4−6月	7−9月	10−12月	年計 4	1−3月	4−6月	7−9月	10−12月	年計 4
インド洋側の漁場 A	"オカ"の漁場	鈎数 a	75	96	276	80	528	115	82	203	139	540
	(110−120°E、10−20°S)	漁獲尾数 b	75	21	387	58	542	148	24	217	66	455
	C	鈎獲率 c	1.00	0.22	1.40	0.72	1.03	1.29	0.29	1.07	0.47	0.84
	"オキ"の漁場	鈎数 a	444	7	5	469	924	843	10	52	966	1871
	(95°−120°E、20°−35°S)	漁獲尾数 b	1,948	13	1	1,446	3,407	2941	45	17	2,383	5,386
	D	鈎獲率 c	4.39	1.94	0.13	3.08	3.69	3.49	4.46	0.32	2.47	2.88
太平洋側の漁場 B	オーストラリア沿岸	鈎数 a	0	168	130	39	338	0	131	409	217	757
	140°−170°E 1−6月：35°S以南	漁獲尾数 b	0	946	1,296	263	2,505	0	586	2,356	572	3,515
	7−12月：30°S以南 E	鈎獲率 c	−	5.63	9.95	6.68	7.42	1.21	4.47	5.77	2.64	4.65
	ニュージランド沿岸	鈎数 a	0	56	0	36	92	0	19	93	3	115
	170°E − 170° W 1−6月：35°S以南	漁獲尾数 b	0	211	0	37	248	0	105	525	0	630
	7−12月：30°S以南 F	鈎獲率 c	−	3.79	−	1.04	2.71	−	5.59	5.64	0.00	5.48

(1) Fishing ground
(2) Year
(3) Season
(4) Annual total

(A) Fishing ground in the Indian Ocean
(B) Fishing ground in the Pacific Ocean
(C) Fishing ground named "Oka"
(D) Fishing ground named "Oki"
(E) Fishing ground off Australia
(F) Fishing ground off New Zealand

(a) Number of hooks in 10,000's
(b) Catch in number in 100's
(c) Hooking rate(catch in number per 100 hooks)

られる。特に後半年の釣獲率の低下が目立っている。

(b) "オキの漁場"

前年の2倍に当る187×10^5本の鈎数が投下された。漁獲尾数は50万尾以上に及んだが盛漁期に当る1～3月および10～12月の釣獲率はそれぞれ3.5ならびに2.5で前年の80％程度に低下している。

(1)−2：太平洋側の漁場

太平洋側のいわゆるゴウシユウマグロ漁場は更にタスマン海の漁場とニユージーランド周辺の漁場に分かれるが、両者は漁獲物の大きさにやや著しい差のある点を除けば、漁期その他かなり似通った性格をもつ。

(a) タスマン海の漁場（30°S以南、140°−170°E）

投下努力量は前年の約2倍で使用鈎数は76×10^5本に達している。漁獲尾数は35万尾であるが、この漁場もやはり、盛漁期の鈎獲率は前年よりかなり低く4.7％となっている。

(b) ニュージランド周辺の漁場（30°S以南、170°E－170°W）投下努力量の増加は前年のそれと比べ約20％増であるが、漁獲尾数は前年の2.5倍に増加し6.3万尾となった。この増加は操業が特に盛漁期に集中したためと思われ、鈎獲率も5.5で前年より高い。

(2) 北太平洋のクロマグロ

前年と大きな差はない。

(3) 大西洋のクロマグロ

本年の漁獲尾数は更に増加して6.7万尾に達した。

主要漁場は例年通り赤道を中心とした南米大陸沿岸水域で4～6月の鈎獲率はきわめて高かった。特にレシフェ沖合水域では平均鈎獲率は1.5－2.0に達した。しかし年の後半に入って鈎獲率はむしろ前年より低下した。

(ロ) ビンナガ

第10表 ビンナガの漁獲統計（1962、1963）

Table 10. Catch statistics of albacore in 1962 and 1963

第10表－1 南太平洋 South Pacific Ocean.

漁場 1	年 2	昭和37年（1962）					昭和38年（1963）				
	漁期 3	1－3月	4－6月	7－9月	10－12月	年計 4	1－3月	4－6月	7－9月	10－12月	年計 4
150°E－180° 10°－30°S	鈎数（10^4本） a	550	449	1,136	632	2,766	285	229	443	828	1,786
	漁獲尾数（10^2尾） b	1,544	1,670	4425	822	8,462	411	486	1,093	1,341	3331
	鈎獲率 c	2.81	3.72	3.90	1.30	3.06	1.44	2.12	2.47	1.62	1.87
180°－130°W 5°－30°S	鈎数（10^4本） a	374	357	1,066	761	2,558	678	836	1,088	598	3,200
	漁獲尾数（10^2尾） b	1,004	2,015	5678	2,976	11,673	2,097	3,057	3,435	1,385	9,973
	鈎獲率 c	2.69	5.64	5.33	3.91	4.56	3.09	3.66	3.16	2.32	3.12
130°W以東 10－30°S	鈎数（10^4本） a	130	87	84	185	486	261	440	324	752	1,778
	漁獲尾数（10^2尾） b	189	292	354	388	1,223	769	1,363	536	1,709	4,377
	鈎獲率 c	1.45	3.35	4.23	2.10	2.52	2.95	3.09	1.65	2.27	2.46

第10表－2 インド洋（100°E以西、10°S以南）

Indian Ocean. (west of 100°E and south of 10°S)

年 2		漁期 3				年計 4
		1－3月	4－6月	7－9月	10－12月	
昭和37年（1962）	鈎数（10^4本） a	328	311	982	355	1,977
	漁獲尾数（10^2尾） b	706	945	5,452	937	8,039
	鈎獲率 c	2.15	3.04	5.55	2.64	4.07
昭和38年（1963）	鈎数（10^4本） a	595	293	470	359	1,717
	漁獲尾数（10^2尾） b	863	588	2,822	738	5,011
	鈎獲率 c	1.45	2.01	6.00	2.06	2.92

第１０表－３　大西洋　Atlantic Ocean

(a)　15°N以北、40°W以西の漁場　West of 40°W and north of 15°N

年　2		漁期　3				年計　4
		1－3月	4－6月	7－9月	10－12月	
昭和３７年（１９６２）	釣　数（10^4本）a	0	85	415	3	503
	漁獲尾数（10^2尾）b	0	200	1,822	6	2,028
	釣　獲　率 c	－	2.35	4.39	2.01	4.03
昭和３８年（１９６３）	釣　数（10^4本）a	0	571	463	78	1,112
	漁獲尾数（10^2尾）b	0	3,070	1,664	72	4,805
	釣　獲　率 c	－	5.38	3.60	0.91	4.32

(b)　5°S以南、0°以西の漁場　West of 0° and south of 5°S

年　2		漁期　3				年計　4
		1－3月	4－6月	7－9月	10－12月	
昭和３７年（１９６２）	釣　数（10^4本）a	547	55	18	982	1,602
	漁獲尾数（10^2尾）b	2,271	43	72	4,010	6,395
	釣　獲　率 c	4.15	0.77	3.99	4.08	3.99
昭和３８年（１９６３）	釣　数（10^4本）a	760	89	18	254	1,121
	漁獲尾数（10^2尾）b	3,277	72	56	1,070	4,475
	釣　獲　率 c	4.31	0.80	3.07	4.21	3.99

(1)　Fishing ground
(2)　Year
(3)　Season
(4)　Annual total

(a)　Number of hooks in 10,000's
(b)　Catch in number in 100's
(c)　Hooking rate(catch in number per 100 hooks)

(1)　北太平洋のビンナガ

本種のはえなわ漁期は毎年１０月に始まり翌年３月までつづく。したがって本年の１－３月は１９６２年１０月に始まった漁期（１９６２年漁期という）の後半に当る一方、１０－１２月は１９６３年漁期の前半ということになる。

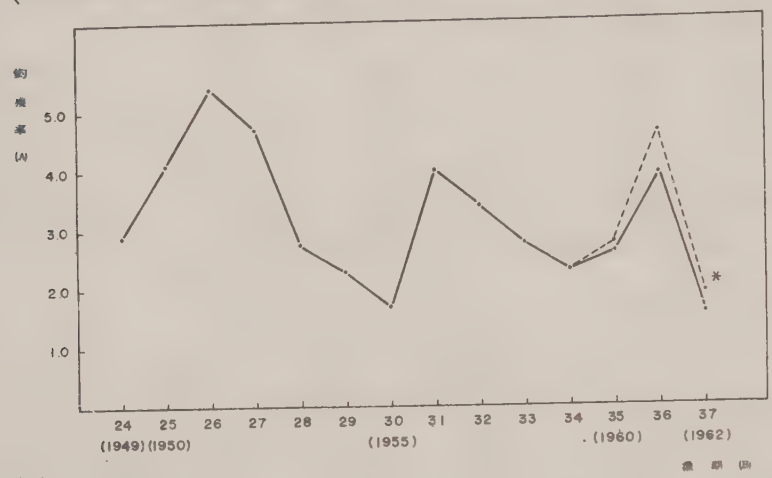
(a)　１９６２年漁期の後半（１－３月）

釣獲率は例年に比べ著しく低い（前報では、むしろ好漁と記述したので訂正する）。１９４９年以降の最低値を示している。各漁期（１－２月）の釣獲率を比較すると第９図の如くなる。近年１７０°E－１８０°の海域でビンナガを主対象として操業する漁船数が著しく減り、一部に「イカ」を使用しながらクロマグロを主対象に操業する船が増加した。そのためビンナガのみかけ上の釣獲率が低下しているのでこの分を補正した値も同時に示した。（第９図中の点線）

(b)　１９６３年漁期の前年（１０－１２月）

第9図　北部太平洋のビンナガ漁場（25°N以北、130°E－180°）における漁期（1－2月）間の釣獲率の経年変化（1949－1962）

Fluctuation in hooking rates of albacore in January and February in the North Pacific albacore fishing ground (north of 25°N and 130°E-180°), from 1949 through 1962.



(A) hooking rate
(B) fishing season of the year which is represented by the number of the last year (e.g. 1962-fishing season means that in January and February of 1963)

* dotted line was obtained as adjusted values for the last four years, considering the change in the type of operation in this area.

1962年に比べると好漁で、平年なみの水準にあったとみられる。

(2) 南太平洋のビンナガ

漁場は前年より更に東方へ拡大した。第10表の数字からわかるように本種の主要漁場への投下鈎数は前年の5,810万本から本年の6,764万本と16%の増加を示している。それにもかかわらず、漁獲尾数は前年の214万尾から177万尾へと約40万尾の減少となり、それを反映して釣獲率の低下も130°W以東の海域を除きかなり著しくなっている。開拓以来、前年まできわめて安定した釣獲率を維持してきたこの海区のビンナガにこのように明瞭な釣獲率の低下が認められたことは注目に値する。

(3) インド洋のビンナガ

インド洋全域からの水揚尾数は72万尾で前年の997万尾に比べると著しく減少している。本種の主分布域である　10°S以南、100°E以西の海域における努力量および釣獲率を前年のものと比較してみると（第10表－2）、努力量で前年の86%、釣獲率で前年の73%と減少していることが注目される。なお、前年同様、本年も7～9月にかけてアフリカ南東沿岸域に東西に連なる濃密な魚群が出現し好漁場が形成された。

(4) 大西洋のビンナガ

大西洋のビンナガ主漁期は、①北半球では4－9月のいわゆる北半球の夏で、この期間の大西洋のビンナガ漁獲の大部分は北半球の漁場で行われ、②南半球では、1－3月および10－12月のいわゆる南半球の夏で、4－9月とは逆にこの期間のビンナガ漁獲の大部分は南半球からのものとなっている。本年特に注目されたのは、北半球の漁場が積極的に開発されたことである。15°N以北、40°W以西に投下された努力量および漁獲尾数ともに著しく増加し、前

年の２倍以上でそれぞれ1,１１２万本と４８万尾（第１０表－３(a)）となつている。

一方、釣獲率はほとんど変化していない。南半球の5°S以南、0°以西の漁場では（第１０表－３・(b)）投下努力量は前年の７０％に減少し1,１２１万本となっている。釣獲率には変化はみとめられない。

(ｲ) メバチ

第１１表　メバチの漁獲統計（1962、1963）

Table 11. Catch statistics of bigeye in 1962 and 1963.

第１１表－１　太平洋　Pacific Ocean.

海域	漁場	昭和３７年（1962）			昭和３８年（1963）		
		釣数（10^4本）	漁獲尾数（10^2尾）	釣獲率	釣数（10^4本）	漁獲尾数（10^2尾）	釣獲率
1	2	3	4	5	3	4	5
北太平洋区A	130°E–180°、5°–10°N	3,144	1,959	0.62	2,235	1,583	0.71
	130°E–180°、20°–40°N	7,812	1,435	0.18	7,162	2,612	0.36
	180°–130°W、5°–20°N	2,082	4,261	2.08	2,561	3,871	1.51
	180°–130°W、20–40°N	1,636	1,311	0.80	2,206	2,535	1.15
南太平洋区B	120°–150°E、5°N–5°S	1,472	442	0.30	876	325	0.37
	150°E–180°、5°N–10°S	2,474	960	0.39	2,502	1,244	0.50
	150°E–180°、10°–20°S	1,729	316	0.18	861	114	0.13
	180°–130°W、5°N–10°S	2,139	2,895	1.35	4,394	4,846	1.10
	180°–130°W、10°–20°S	946	275	0.29	1,334	370	0.28
東太平洋区C	130°–80°W、10°N–15°S	2,381	4,666	1.96	4,209	6,698	1.59

第１１表－２　インド洋　Indian Ocean.

漁場	昭和３７年（1962）			昭和３８年（1963）		
	釣数（10^4本）	漁獲尾数（10^2尾）	釣獲率	釣数（10^4本）	漁獲尾数（10^2尾）	釣獲率
2	3	4	5	3	4	5
80°–120°E、15°S以北 D	1,770	2,109	1.19	1,084	1,097	1.01
80°E以西、10°S以北 E	1,615	1,422	0.88	717	634	0.88
合計 F	3,385	3,531	1.04	1,801	1,731	0.96

第１１表－３　大西洋　Atlantic Ocean.

漁場	漁期		昭和３７年（１９６２）	昭和３８年（１９６３）
2	6			
10°–50°W、5°–20°N	4 － 9 月	釣数（10^4本）3	1,300	1,106
		漁獲尾数（10^2尾）4	1,627	1,126
		釣獲率 5	1.25	1.02
10°W以東、10°–25°S G	7 －12月	釣数（10^4本）3	323	292
		漁獲尾数（10^2尾）4	838	652
		釣獲率 5	2.59	2.24

(1) Major fishing ground
(2) Subdivision of major fishing ground
(3) Number of hooks in 10,000's
(4) Catch in number in 100's
(5) Hooking rate (catch in number per 100 hooks)
(6) Fishing season

(A) North Pacific Ocean Region
(B) South Pacific Ocean Region
(C) Eastern Pacific Ocean Region
(D) 80°－120°E and north of 15°S
(E) West of 80°E and north of 10°S
(F) Total
(G) East of 10°W and 10°－25°

(1) 太平洋のメバチ

太平洋全域からのメバチの漁獲量は、本年度再び著しく増加した。すなわち本年の漁獲尾数は２５３万尾で、これは前年の１９３万尾の３０％増に当る。太平洋全体をこみにした釣獲率は0.75 で前年の 0.68 より高くなっている。

第１１表１～３にメバチの主要漁場別に、努力量、漁獲尾数、釣獲率を示す。漁獲増に最も大きく寄与したのは東太平洋区における努力量の増加である。この海域では使用鉤数は前年の２倍以上増加していて、これに伴う漁獲増は約２０万尾であつた。ただし、この海区の釣獲率は1.59 で前年のそれの 1.96 をかなり下回っている。次に北太平洋区では、投下努力量にほとんど変化がなかつたにもかかわらず１６万尾の漁獲増があつた。また、本年の釣獲率は0.70 で前年のそれの 0.59 に比べてかなり高くなつている。しかし第１１表を、より詳細にみると①ハワイ南方のメバチ漁場では前年に引き続いて依然として釣獲率の低下がみられる。②これを除いた他の海域、特に２０°N以北の海域では逆にかなり顕著に釣獲率が上昇している。といった点が指摘される。南太平洋区でもわずかに釣獲率の上昇が認められていて、本年の釣獲率 0.56 は前年の 0.48 を約１５％上回っている。しかし、第１１表を仔細に検討すると釣獲率の上昇は西部赤道海域でごくわずか認められるだけで他の海域ではいずれも前年を下回っている。特に中心漁場である5°N－１０°S、１８０°－１３０°Wの海域でこの傾向が著しい。南太平洋区全体として釣獲率が上昇したのは、漁場内での漁船の分布が変化し、前年よりメバチの高釣獲率域により多くの漁獲努力が集中したためのみかけ上のものである。

以上のようにメバチの釣獲率の高い中心漁場、すなわち１８０°以東の赤道沿いの海域では本年も引き続き釣獲率に低下の傾向が認められた。逆に１８０°以西の西部赤道太平洋や２０°N以北の北部太平洋といった中、小型魚を対象とする漁場では釣獲率の上昇が認められた。

(2) インド洋のメバチ

本年の総漁獲尾数は２７万尾で1.1 万トンとなり前年に比べて尾数で１６万尾、重量で0.9万トンと大巾な減産となった。この減産の最大の理由は、メバチの分布域への投下努力量が著しく減少したことによる。インド洋のメバチの分布中心域を１５°S以北、８０－１２０°Eと、１０°S以北、80° E以西の２海区に分け、投下努力量、漁獲尾数、釣獲率を前年のそれらと比較すると（第１１表－２）努力量は前年の１／２に減少していて、本年の減産が主としてこれによるものであることがわかる。一方、釣獲率は東寄りの海域では前年のそれより１０％低下し、西寄りの海域では前年と変化なく、全体としては0.96 となり、前年の水準をやや下回つた程度である。

(3) 大西洋のメバチ

主要漁場の形成状況は前年のそれによく類似している。北半球の漁場は4月頃ダカール沖合あたりで活発になり、漸次中心が沖合にひろがりながら9月頃まで続く。南半球では7月頃コンゴ沖合で魚群が濃密になり、１２月まで漁場が形成される。しかし前年、２０°S以南の南米大陸沿岸に形成された漁場は本年にはみられなかった。

総漁獲尾数は前年の３７万尾に比べかなり少なく２９万尾となっている。南北両漁場ともに釣獲率には前年に比べ１０－２０％程度の低下が認められる。結果として南半球の漁場の釣獲率は昭和３６年の水準の１／２近くまで低下している。

(二) キハダ

第１２表 キハダの漁獲統計（1962、1963）
Table 12. Catch statistics of yellowfin in 1962 and 1963.

第１２表－１ 太平洋赤道海域 Equatorial area of The pacific Ocean.

漁場 A		昭和３７年（１９６２）	昭和３８年（１９６３）
西部赤道海域	釣数（10^4本）a	3,351	3,383
180°以西、5°N－10°S	漁獲尾数（10^2尾）b	7,846	8,766
B	釣獲率 c	2.34	2.59
中部赤道海域	釣数（10^4本）a	1,394	3,351
180°－130°W、5°N－5°S	漁獲尾数（10^2尾）b	2,244	4,554
C	釣獲率 c	1.61	1.36
東部赤道海域	釣数（10^4本）a	1,958	3,365
130°W以東、10°N－10°S	漁獲尾数（10^2尾）b	1,326	2,113
D	釣獲率 c	0.68	0.63

第１２表－２ インド洋 Indian Ocean.

漁場 A		昭和３７年（１９６２）	昭和３８年（１９６３）
	釣数（10^4本）a	1,649	660
80°－120°E、10°S以北	漁獲尾数（10^2尾）b	5,158	1,141
E	釣獲率 c	3.13	1.73
	釣数（10^4本）a	1,726	717
80°E以西、10°S以北	漁獲尾数（10^2尾）b	4,926	1,974
F	釣獲率 c	2.85	2.75
	釣数（10^4本）a	3,375	1,377
合計	漁獲尾数（10^2尾）b	10,084	3,115
G	釣獲率 c	2.99	2.26

第１２表－３ 大西洋 Atlantic Ocean.

漁場 A		昭和３７年（１９６２）	昭和３８年（１９６３）
	釣数（10^4本）a	1,805	1,940
大西洋、10°N－5°S	漁獲尾数（10^2尾）b	5,305	4,949
H	釣獲率 c	2.94	2.55
	釣数（10^4本）a	5,410	5,498
大西洋全域	漁獲尾数（10^2尾）b	9,763	8,854
I	釣獲率 c	1.81	1.61

(A) Fishing ground
(B) Western equatorial area (west of 180° and 5°N–10° S)
(C) Central equatorial area
(D) Eastern equatorial area (east of 130° W and 10° N–10° S)
(E) 80°–120°E and north of 10° S
(F) West of 80°E and north of 10° S
(G) Total
(H) Atlantic Ocean, 10°N–5° S
(I) Whole Atlantic Ocean

(a) Number of hooks in 10,000's
(b) Catch in number in 100's
(c) Hooking rate (catch in number per 100 hooks)

(1) 太平洋のキハダ

太平洋全体としては、漁獲尾数は２５４万尾でわずかながら増加した。海区別にみると北太平洋区では減少が目立ち漁獲は前年の約７０％程度（４４万尾）であったが、南太平洋区と東太平洋区では漁獲はそれぞれ前年の１５％増（１８２万尾）および８０％増（２８万尾）となっている。

赤道海域について詳細にみると（第１２表－１）

① 西部赤道水域（5°N－１０°S、１８０°以西）

この海域は若年魚の補充される水域で、補充量の変動により、釣獲率も著しく変動することはすでに前報でも述べた通りである。本年の投下努力量は前年とほとんど同じで、漁獲尾数は前年をわずかに上回っている。結果として釣獲率は、前年よりわずかに高く、2.59 となっている。なおこの表には示されていないが、この海域の南側に接する１０°S以南の西南太平洋もキハダの重要な漁場であるが投下努力量は、前年をかなり下回り、また、5°N以北のパラオ、カロリン群島周辺海域のキハダ漁場でも投下努力量は前年を下回っている。したがって全般的には、西部太平洋ではキハダへの投下努力量は前年より少なかった。

② 中部赤道水域

西部赤道太平洋とは逆に努力量および漁獲尾数の増加がみられ、それぞれ前年の２倍以上に達したが、漁獲尾数の増加は努力量の増加に見合っておらず釣獲率は1.36 で前年よりかなり低くなっている。

③ 東部赤道水域

中部赤道水域と同じように、使用鈎数と漁獲尾数は著しく増加し、それぞれ前年の６０－７０％増となっているが、釣獲率ではわずかな低下がみられ0.63 となっている。

(2) インド洋のキハダ

キハダの生産性の高い１０°S以北の海域を第１２表－２のように２つの部分に分け、前年と比較すると、両海域ともに努力量にも漁獲尾数にも著しい減少がみられる。８０°E以西の海域では釣獲率は前年と大差ないが、８０°E以東の東部インド洋では著しい釣獲率の低下がみられ、その値は1.73 となっている。本年の著しい減産は努力量の減少に加えて、東部インド洋における釣獲率の低下に起因したと考えられる。

１０°S以北の海域とは別に本年モザンビク海峡から南アフリカ沿岸にかけても活発なキハダ漁があった。この海域（１０°S以南、５０°E以西）に投下された鈎数は８２６万本、キハダの漁獲尾数は19.7 万尾、釣獲率は2.39 であった。南アフリカ沿岸では特に７－９月に釣獲率が高かった。

(3) 大西洋のキハダ

大西洋での漁獲量は努力量の年々の増加にもかかわらず、昭和３５年を境としてその後は減少の途を辿りつつある。釣獲率の低下も昭和３４年以降きわめて著しい。

本年の投下努力量は前年と大差がなかったが漁獲量および釣獲率はともに更に減少した。特にキハダの生産性の高い5°S－10°Nの間の海域では（第１２表－３）、努力量の若干の増加にもかかわらず、漁獲尾数は減少し、釣獲率の低下も、大西洋全般としてみた場合より著しい。

本年、注目されるのは、①カリブ海およびメキシコ湾のアメリカ大陸沿岸水域および②35°N以北の北西大西洋で活発なキハダの漁獲があったことで、これは中心漁場の釣獲率の低下にもかかわらず、大西洋全体としては漁獲尾数の減少が比較的小さかった重要な原因となっている。

Ⅲ－３：前年の稼働状況との比較

第１３表　昭和３７年および昭和３８年における投下努力量と魚種別漁獲尾数ならびに漁獲重量の比較

Table 13. Comparison of fishing effort in hook number and of catches in number and in weight(gilled and gutted) by species between 1962 and 1963.

		釣数 (1000本) 1	魚種 2 クロマグロ類 3	ビンナガ 4	メバチ 5	キハダ 6	カジキ類 7	合計 8
漁獲尾数 (1000尾)	37年a	412,571	772	5,435	2,735	4,738	1,496	15,176
	38年b	449,427	1,127	4,664	3,092	4,117	1,471	14,471
	増減量c	+36,856	+ 355	− 771	+ 357	−621	−25	− 705
A	同上%d	+ 8.9	+46.0	−14.2	+ 13.1	− 13.1	− 1.7	− 4.7
漁獲重量 (生鮮重量) (100トン)	37年a		464	926	1,303	1,550	909	5,153
	38年b		646	797	1,343	1,351	835	4,972
	増減量c		+ 182	− 129	+ 40	− 199	− 74	− 181
B	同上%d		+39.2	−13.9	+ 3.1	−12.8	− 8.1	− 3.5

(1) Number of hooks in 1,000's
(2) Species
(3) Bluefin group
(4) Albacore
(5) Bigeye
(6) Yellowfin
(7) Marlins
(8) Total

(A) Catch in number in 1,000's
(B) Catch in weight (gilled and gutted) in 100 tons

(a) 1962
(b) 1963
(c) Difference between 1962 and 1963
(d) Ratio in percentage of difference between 1962 and 1963 to the value of 1962

第１４表　昭和３７年および昭和３８年における大海区別、魚種別漁獲尾数（単位１０^{3}尾）の比較

Table 14. Comparison of catch in number by major fishing ground and species between 1962 and 1963.

海域 9		釣数 (1000本) 1	クロマグロ類 3	ビンナガ 4	メバチ 5	キハダ 6	カジキ類 7	合計 8	全釣獲率 10
	３７年a	156140	43	1015	916	629	531	3134	2.00
北太平洋区	３８年b	154036	41	823	1077	440	476	2857	1.85
A	増減量c	−2104	− 2	− 192	+ 161	− 189	− 55	− 277	−
	３７年a	109183	275	2185	527	1585	309	4881	4.47
南太平洋区	３８年b	130976	421	1543	747	1823	299	4834	3.69
B	増減量c	+21793	+ 146	− 642	+ 220	+ 238	− 10	− 47	−
	３７年a	24727	0	141	484	154	144	924	3.74
東太平洋区	３８年b	52101	0	448	710	275	308	1741	3.34
C	増減量c	+27374	0	+ 307	+ 226	+ 121	+ 164	+ 817	−
	３７年a	290051	319	3341	1927	2368	984	8939	3.08
太平洋全区	３８年b	337113	462	2814	2533	2538	1084	9432	2.80
D	増減量c	+47062	+ 143	− 527	+ 606	+ 170	+ 100	+ 493	−
	３７年a	68416	400	1007	438	1394	200	3438	5.03
インド洋区	３８年b	57309	598	716	273	694	129	2409	4.20
E	増減量c	−11107	+ 198	− 291	− 165	− 700	− 71	−1029	−
	３７年a	54104	53	1086	371	976	311	2797	5.17
大西洋区	３８年b	55004	67	1134	285	886	258	2630	4.78
F	増減量c	+ 900	+ 14	+ 48	− 86	− 90	− 53	− 167	−

(1)−(8)　See annotations in Table 13

(9)　Major fishing ground

(10)　Total hooking rate (catch in number per 100 hooks)

(A)　North Pacific Ocean Region

(B)　South Pacific Ocean Region

(C)　Eastern Pacific Ocean Region

(D)　Whole Pacific Ocean

(E)　Indian Ocean Region

(F)　Atlantic Ocean Region

(a)−(c)　See annotations in Table 13

第１３表に示すように本年度は全海区についてみると、前年度と比べて漁獲努力量の〃のび〃は１０％程度であった。この値は昭和３６年と昭和３７年の間の増加率３５％に比べるとかなり小さい。第１４表の海区別統計表によると、漁獲努力量の〃のび〃は東太平洋区で最も著しく、前年の２倍以上に達している。南太平洋区でも３０％近い増大があったが、北太平洋区ではほとんど前年と変化がなかった。その結果太平洋区全体としての増加率は１８％であった。大西洋区ではほとんど一定。インド洋区では、逆に２０％近い減少でこれまで年々顕著な努力量の〃のび〃を示してきた本漁業が新しい段階をむかえつつあることを示唆している。

本年の稼働状況で特筆すべきことは、第１３表に示すように総漁獲重量がわずかではあるが前年を下回ったと推定されることである。戦後順調な〃のび〃を続けてきたまぐろはえなわ漁業の漁獲量は年々著しく増大を続け、漁獲減を全く経験したことがなかった。こういう意味でも、まぐろはえなわ漁業は新段階に立ち至ったとみるべきである。海区別にみると、漁獲尾数の増加の認められたのは東太平洋区のみで他海区はいずれも漁獲減を示している。

魚種別、漁場別の漁況の項でも述べたが各漁場とも釣獲率の低下がかなり著しい。

(1) まず注目されるのはメバチ、クロマグロ類のように本年著しく漁獲の増加した魚種でも主要漁場（例えば、インド洋の〃オキ〃の漁場やタスマン海のミナミマグロ、中、東部赤道太平洋のメバチ）では釣獲率は低下しており漁獲増は漁獲努力量の増加によってもたらされたとみるべきである。

(2) キハダの減産の最も大きな原因はインド洋からの水揚の減少で、この場合、努力量の減少と釣獲率の低下が同時に原因となっている。

(3) ビンナガの減産には南太平洋からの漁獲減が最もよくひびいている。この海域の漁獲は、漁場開拓以来、前年まできわめて安定した状態にあったが、本年になって著しい釣獲率の低下をみたことは注目される。

業態別に鈎1,０００本当り漁獲尾数、漁獲重量（生鮮重量：１９６２年値もバショウおよびフウライカジキを含む）をみると（第７表）、各業態とも釣獲率および漁獲重量に、程度の差こそあれ低下が認められる。両年とも大西洋操業が最も生産性が高く、ここでは、生産性の低下は約10%と比獲的小さい。南太平洋区で稼動する独航型母船式およびサモアサント基地船では生産性の低下が特に著しく、低下率は約２０－25%に達している。本土根拠船の場合は、生産性の低下は平均して約１０％である。しかしこれを稼働区域別にみると下のようになる。（鈎1,０００本当り漁獲重量（生鮮重量、単位：トン）。

		１９６２年	１９６３年	
北太平洋区	サンマ	0.72	0.64	８９％
	いか	0.63	0.59	９４％
	いき餌	0.41	0.30	７３％
南太平洋区		1.34	1.18	８８％
東太平洋区		1.99	1.50	７５％
インド洋区		1.75	1.54	８８％

各海区それぞれ、低下が認められる。特に東太平洋区では低下が著しく今年の生産性は前年の７５％となっている。その他の海区でもそれぞれ前年の９０％程度に落ちている。

本　　表　　I

標本値の基本集計結果

月別，五度区画別，業態別（漁業種類・水揚地別）トン数階層別，餌料別，鈎数，魚種別漁獲尾数

表中の略号：　餌料；1. サンマ

2. いか

3. いき餌

Table I. Numbers of hooks and catch by species, month, 5° square, type of operation, size of vessel and kind of bait in the fishing reports presented to Fisheries Agency, Nankai Regional Fisheries Research Laboratory and Federation of Japan Tuna Fishermen's Cooperative Associations.

Symbols for each species and kind of bait in the table are as follows;

Fish species	B.F.	Bluefin and Southern bluefin
	Alb.	Albacore
	B.E.	Bigeye
	Y.F.	Yellowfin
	B.B.	Broadbill swordfish
	S.M.	Striped marlin and White marlin
	Bu.M.	Blue marlin
	Ba.M.	Black marlin
	S.F.	Sailfish
	S.S.	Shortbill spearfish and Longbill spearfish
	S.J.	Skipjack
Kind of bait	1	Saury
	2	Squid
	3	Live bait or others

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果

本土根拠（20－50トン）Operation by Japan-based boats(20-50 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
1	110～115E	10～15N	1	16,240			76	278	8	5	8	4	2	
		15～20N	1	50,504			74	694	17	24	9	6		
	115～120E	15～20N	1	73,315			82	1,019	56	17	7	10		
	120～125E	5～10S	1	16,900			88	434	13	1	7	27	21	
		0～5S	1	2,840			38	85	4		7	7		
		0～5N	1	21,295			102	346	3		9	12	10	
		5～10N	1	5,444			47	223	1	1	1	5	1	
	125～130E	5～10S	1	32,820			163	665	8		27	52	18	
		0～5S	1	35,059			202	468	33	1	41	47	17	
		0～5N	1	8,550			72	168	1		5	5	1	
		5～10N	1	1,136			6	14		2		5		
		10～15N	1	3,360			7	9		1	2			
	130～135E	5～10S	1	36,220		7	179	566	19	2	79	163	17	
		0～5S	1	13,232			213	127	1	1	16	10	2	
		0～5N	1	82,226		1	202	1,714	14	2	54	26	13	
		5～10N	1	19,728			166	102	4		17	7	7	
		10～15N	1	4,860		3	21	97	1			1	16	
		15～20N	1	1,300		1		2		1				
		20～25N	1	14,100		78	125	14	13	5			8	
		25～30N	1	135,669		1,615	327	39	40	1				
		30～35N	1	85,573		991	333	45	41	4				
	135～140E	0～5N	1	67,300			208	1,295	12		39	9	4	
		5～10N	1	77,750			559	366	19	10	33	8	7	
		10～15N	1	11,000		1	36	50		2	6	1	1	
		15～20N	1	9,400		14	38	85	4	5	2		62	
		20～25N	1	12,850		25	39	47	7	8		1	5	
		25～30N	1	203,212		3,136	403	48	91	17				
		30～35N	1	285,434	11	2,442	2,004	144	137	110				
			2	33,580			98	28	53					
	140～145E	0～5S	1	3,620		1	16	33			1		4	
		0～5N	1	87,780			336	1,900	16		101	7	38	
		5～10N	1	37,570			224	141	2	6	25	2	5	
		10～15N	1	28,740		6	119	197	3	16	44		10	
		15～20N	1	6,860		3	17	52	2	10	6		16	
		20～25N	1	130,799		19	507	136	15	231	13	2	65	
		25～30N	1	91,590		1,675	12,081	226	56	19	2			
		30～35N	1	18,576		600	64	3	22	1				
			2	11,900		6	27	2	33	1				
		35～40N	1	5,850	1	218	25		12	1				
			2	750	6		2		1				1	
	145～150E	0～5S	1	23,700		2	115	696	4		30	1	39	
		0～5N	1	21,930			127	457			14		7	
		5～10N	1	15,980			29	146	3	2	19	3		
		10～15N	1	55,081		49	191	570	1	12	64	1	9	
		15～20N	1	9,720		2	67	63		19	2		37	
		20～25N	1	275,061		84	1,122	536	36	632	50	2	249	1
		25～30N	1	233,055		2,861	145	43	63	115	6		4	
			2	5,525		15	3	1	15	3				
		30～35N	1	75,065		3,721	215	6	147	5				
			2	5,525		9	3	1	23					
		35～40N	1	7,000		62	58		23					
	150～155E	0～5S	1	7,000			6	471	3	1	7		29	
		0～5N	1	3,240			19	52			3		2	
		5～10N	1	33,030		4	193	345	1	5	43	1	21	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（20−50トン）Operation by Japan-based boats(20−50 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
1	150〜155E	10〜15N	1	39, 657		35	128	274		21	52	2	16	
		20〜25N	1	98, 999		39	339	187	4	321	10	3	58	
		25〜30N	1	131, 240		1, 322	82	27	52	120	1	1	5	
		30〜35N	1	95, 513		1, 113	82	32	73	33	2	1	1	
		35〜40N	1	1, 050			2	3	4					
	155〜160E	0〜5N	1	27, 540			187	678	1		56	1	21	
		5〜10N	1	210, 522		180	1, 719	1, 645	5	39	262	6	30	8
		10〜15N	1	13, 353		24	92	150	1	1	24		11	
		20〜25N	1	14, 820		39	83	22		34	2			
		25〜30N	1	160, 274		3, 333	103	16	78	31	3			174
		30〜35N	1	42, 806		741	90	4	33	7				
	160〜165E	0〜5S	1	5, 400		1	16	91			2	1		
		0〜5N	1	92, 732		2	528	1, 800	4	2	180	3	24	
		5〜10N	1	59, 488		1	568	708	3	1	176	5	21	
		10〜15N	1	1, 240		4	14	30			3			
		20〜25N	1	41, 010		150	123	82		120	4	1		
		25〜30N	1	5, 040		20	6	1	1	6				
		30〜35N	1	30, 080		467	26	1	25	9				
	165〜170E	0〜5S	1	4, 976			23	64	1		6	2		
		0〜5N	1	25, 052		1	133	392			50	1		
		5〜10N	1	11, 876			114	201			32	1	2	
		10〜15N	1	7, 836		13	45	55		1	19			
		30〜35N	1	15, 117		321	38	2	8	5				
	170〜175E	0〜5N	1	20, 108			155	299	1	1	67	3	5	
		10〜15N	1	32, 060		27	525	164	1	12	59	3		
		30〜35N	1	13, 200		419	48	1	4	2				
	175〜180E	10〜15N	1	10, 760		19	118	44		7	11		4	
		25〜30N	1	2, 200		34	5		1					
		30〜35N	1	15, 400		399	48	3	5	6				
2	105〜110E	10〜15N	1	2, 520			11	54	3	7				
	110〜115E	5〜10N	1	1, 120				15	1	2	1			
		10〜15N	1	65, 560		58	366	753	52	54	28	31	1	
		15〜20N	1	6, 020		9	17	139	4	4	2			
	115〜120E	10〜15N	1	1, 320			2	11		1				
		15〜20N	1	22, 520		33	145	146	17	6	2	6		
	120〜125E	0〜5S	1	17, 205			136	222	13		8	15	6	
	125〜130E	5〜10S	1	13, 490			80	90	3		7	23		
		0〜5S	1	32, 578			192	566	12	1	11	30	7	
		0〜5N	1	22, 270			77	834	8		16	14		
		25〜30N	1	5, 070		88	5	10						
	130〜135E	5〜10S	1	18, 072			119	174	6	5	10	59		
		0〜5S	1	8, 868			40	74			7	6		
		0〜5N	1	88, 310			167	2, 478	22	5	71	19	22	
		5〜10N	1	12, 660			54	91	1		10	2	2	
		25〜30N	1	450, 052		8, 846	706	775	161	45	3			
			3	1, 875		15	7	23	2	1				
		30〜35N	1	151, 464	2	1, 064	669	231	77	6				
			3	534		2	2	2						
	135〜140E	0〜5N	1	64, 920			128	1, 199	12	1	66	3	53	
		5〜10N	1	23, 210			89	182	4	1	18	1	13	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（20～50トン）Operation by Japan-based boats(20-50 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
2	135～140E	10～15N	1	28,320		4	116	245	4	4	17		1	
		15～20N	1	1,300			13	6	1	1			7	
		20～25N	1	108,836		113	376	127	64	97	1		18	
		25～30N	1	237,884	2	6,724	222	62	72	13				
		30～35N	1	683,897	12	3,095	4,952	289	182	17				
			2	19,285	7		42	5	12					
			3	9,360	2		21	16	3	1				
	140～145E	0～5N	1	95,910			171	2,576	8		118	7	213	
		5～10N	1	18,130			105	198	2		22	2	17	
		10～15N	1	1,280				8			1			
		15～20N	1	3,600		1	9	13	1	6				
		20～25N	1	54,368		49	125	30	5	140	4	2	9	
		25～30N	1	96,255		3,398	96	17	16	18				
		30～35N	1	45,980		1,476	54	5	41	4	1			
			2	1,800			11		16					
	145～150E	5～10S	1	4,556			97	35	1		6			
		0～5S	1	3,648		2	38	91	3		5		1	
		0～5N	1	16,800		2	74	232	2		20	1		
		5～10N	1	6,240			32	39			5			
		10～15N	1	1,680			10	15			3			
		20～25N	1	168,908		90	421	151	4	461	14	2	53	
		25～30N	1	115,925		3,945	121	52	23	165				
		30～35N	1	45,092	3	1,400	205		126					
			2	12,270		121	109		68					
	150～155E	0～5N	1	30,510			133	438	3		40	2	11	
		5～10N	1	143,742		24	916	883	2	15	237	2	29	
		10～15N	1	48,330		31	292	190	1	11	81		19	
		20～25N	1	245,692		361	1,784	4,233	38	1,644	46		139	
		25～30N	1	142,274		1	4,889	138	44	45	48	3		
		30～35N	1	2,920		35	4		1					
	155～160E	0～5N	1	25,876		1	274	512			76	2	22	
		5～10N	1	308,232		79	2,120	2,079	8	21	423	13	66	
		10～15N	1	11,980		25	105	59		2	23		2	
		20～25N	1	7,872		32	24	22		84	5		25	
		25～30N	1	202,853	1	7,199	211	65	72	56	2			
	160～165E	0～5N	1	41,092			282	752		1	92	3	33	
		5～10N	1	179,156		17	1,617	2,307	13	6	454	12	54	1
		10～15N	1	20,292		40	114	141		5	79		5	
		25～30N	1	1,980		29		2		1				
		30～35N	1	2,200		93	4	1						
	165～170E	0～5N	1	3,240			55	68			14	1	4	
		5～10N	1	44,730		6	395	432	1		186	1	17	
		10～15N	1	5,600		16	47	21			18		3	
	170～175E	5～10N	1	57,116			678	285	4	5	196	3	9	
		10～15N	1	57,680		126	736	197	2	9	116	4		
	175～180E	5～10N	1	13,952		1	230	69	2	3	47		2	
		10～15N	1	4,792		12	26	17		1	10			
3	110～115E	5～10N	1	20,560			137	338	16		6	11	1	
		10～15N	1	18,484			99	321	11	1	7	6		
		15～20N	1	40,800			111	894	16	25	16	15	1	
	115～120E	15～20N	1	1,120			2	12				1		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（20−50トン）　Operation by Japan-based boats(20−50 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
3	125〜130E	5〜10 S	1	2, 640			20	25			3	1	1	
		0〜 5 S	1	2, 620			4	13	2		2			
		0〜 5 N	1	7, 000			24	92	17		7	3		
		25〜30 N	1	2, 100		29	1	2	2	1	1			
	130〜135E	25〜30 N	1	291, 687	8	7, 282	305	300	100	41	2			
		30〜35 N	1	107, 200	1	2, 320	279	203	70	15				
			3	1, 026		4		9	1					
	135〜140E	5〜10 N	1	1, 200			6	1			4	2	2	
		15〜20 N	1	1, 680		1	2	10	1	1				
		20〜25 N	1	8, 120		26	6	7		18				
		25〜30 N	1	208, 318	81	3, 514	548	64	40	19				
		30〜35 N	1	1, 708, 786	543	26, 771	8, 816	1, 002	443	178	2	1		
			2	14, 550	4		15	11	9	2				95
			3	9, 880	3		13	3						
	140〜145E	0〜 5 N	1	9, 570			20	78			7	1	48	
		5〜10 N	1	24, 680			166	296	3	1	20	3	48	
		20〜25 N	1	76, 980		61	85	136	15	329	6	1	18	
		25〜30 N	1	435, 147	10	12, 623	629	128	57	49				
			3	29, 834		584	49	4	3	4				
		30〜35 N	1	40, 779	3	848	69	5	11	13	1			
			2	1, 630				2						30
		35〜40 N	2	15, 400	2	15	16	6	8	2	1			
	145〜150E	5〜10 N	1	10, 080			38	12	1		26		37	
		10〜15 N	1	1, 680		1	3	4					5	
		20〜25 N	1	155, 086		130	203	180	20	649	22	1	15	
			2	8, 150		2	7	4	17	21	3			
		25〜30 N	1	161, 381		2, 660	116	74	29	216	3		7	
			2	3, 260			4		12	5	1		1	
	150〜155E	5〜10 N	1	51, 782		8	354	140	1	2	72	7	113	
		10〜15 N	1	12, 720		6	24	25			17			
		20〜25 N	1	161, 134		335	208	266	62	688	22	2	67	
			2	14, 245		2	14	15	45	66	3		12	
		25〜30 N	1	64, 774	1	1, 123	72	31	15	56			4	
	155〜160E	0〜 5 N	1	1, 680			29	34			6			
		5〜10 N	1	168, 363		7	921	1, 367	7	2	253	5	174	4
		10〜15 N	1	13, 268		24	59	80		1	40		10	
		20〜25 N	1	28, 404		152	36	37	3	153	7		14	
		25〜30 N	1	114, 991		2, 369	122	40	34	74	1			
	160〜165E	0〜 5 N	1	9, 512			46	88			17			
		5〜10 N	1	60, 008		3	410	863	6	2	118	3	69	
		10〜15 N	1	14, 336		25	78	116			47	1	2	
		20〜25 N	1	6, 258		14	12	2		19				
		25〜30 N	1	14, 490		237	11	5	4	11				
	165〜170E	0〜 5 N	1	6, 144			49	46			16	1	11	
		5〜10 N	1	7, 200			108	76	2	1	27		4	
		10〜15 N	1	7, 152		15	41	55	1		36			
	170〜175E	0〜 5 N	1	20, 935			167	424			13		89	
		5〜10 N	1	8, 400		1	77	16			47		36	
		10〜15 N	1	1, 200			6				4		4	
	175〜180E	10〜15 N	1	1, 200		3	3	5		1	10		2	
	180〜175W	5〜10 N	1	2, 480			49	1			6			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土船（20－50トン）　Operation by Japan-based boats(20-50 ton class)

月	五度区画 5° square		餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウフウライ	カツオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
3	180～175W	10～15 N	1	2, 480			25	4			6		3	
4	110～115E	5～10 N	1	4, 160			19	62	8	2		5		
		10～15 N	1	4, 400			16	41	4	2				
	115～120 E	10～15 N	1	2, 080			5	17	1					
		15～20 N	1	5, 360			7	44						
	120～125 E	0～5 S	1	8, 150			41	179	2	1	6	7		
		15～20 N	1	9, 450	7			38		10	5		54	
	125～130 E	0～5 S	1	17, 650			65	345	3	2	14	19		
		15～20 N	1	18, 830	15	1	13	67	4	29	16	1	93	
		20～25 N	1	61, 420	194		25	130	25	184	15	2	406	
	130～135 E	25～30 N	1	172, 758	287	341	32	33	38	131	3			
		30～35 N	1	19, 600	8	23	22	28	3	3				
	135～140 E	25～30 N	1	1, 167, 679	1, 690	6, 042	1, 038	292	334	492	4	1	1	
		30～35 N	1	1, 538, 781	2, 243	10, 846	2, 411	1, 437	328	576	5	1	4	
			2	20, 820	1		13	1	27	4				
			3	3, 180	58									
	140～145 E	25～30 N	1	161, 112	111	3, 382	114	41	26	105	4			
			2	1, 800	8			1	2	1				
		30～35 N	1	203, 561	325	1, 933	409	80	31	117				
		35～40 N	1	8, 690	11		6		3					
	145～150 E	5～10 N	1	13, 440	1		80	34			25		97	
	150～155 E	5～10 N	1	12, 960		1	70	67	6		34		46	
		25～30 N	1	2, 880	2	9	2			1				
	155～160 E	25～30 N	1	4, 320		39	5		2	2				
	160～165 E	5～10 N	1	3, 600			35	43			7		8	
	165～170 E	5～10 N	1	1, 200				6			3		4	
	170～175 E	5～10 N	1	9, 600	2		46	36	3		36		36	
	175～180 E	5～10 N	1	1, 240		1	27				7			
		10～15 N	1	8, 680		2	141	14	1		28			
	180～175 W	10～15 N	1	7, 440		8	112	14	1		21			
5	120～125E	15～20 N	1	4, 000	12			6	1		4		85	
		20～25 N	1	34, 080	98		1	40	3	43	21	1	217	
	125～130E	20～25 N	1	1, 160, 946	2, 874	16	234	1, 617	547	1, 522	334	12	7, 954	
		25～30 N	1	175, 523	503	4	7	216	66	180	52	2	95	
	130～135E	20～25 N	1	360, 201	532	9	63	474	167	613	180	5	1, 666	
		25～30 N	1	170, 365	226	26	11	201	76	230	17	2	22	
			3	4, 926	7			16	1	4				
		30～35 N	1	3, 900	1	1	3	40	4	6				
			3	2, 340				14						
	135～140E	20～25 N	1	3, 140	3			4	3	4	1		23	
		25～30 N	1	51, 448	92	35	3	5	15	71	4		2	
		30～35 N	1	8, 230	13	10	6	8	2	8				
			2	2, 465					2	1				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（20－50トン）　Operation by Japan-based boats(20-50 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
5	140～145E	25～30N	1	145,724	285	62	94	111	141	514	38	1	24	221
		30～35N	1	15,260	1	111	19	7	24	29				
		35～40N	1	4,800			2	1	1					
			2	14,960					3					
	150～155E	0～5N	1	6,250			37	140			13	2		
		5～10N	1	8,650			59	211			19	1	4	
	155～160E	0～5S	1	1,240			4	67			2		1	
		0～5N	1	3,750			18	114	1		5			
		5～10N	1	3,600			41	68			6		2	
	160～165E	0～5N	1	17,170			77	521			44	3	2	
		5～10N	1	8,480			99	101			21	1	4	
	165～170E	0～5N	1	975			16	36	1		5			
		5～10N	1	9,750			144	206	1		39			
	170～175E	10～15N	1	4,688			94	7	1		17			
6	120～125E	20～25N	1	17,100	32		1	30	6	16	8		66	
	125～130E	5～10N	1	1,112			6	10			2		6	
		20～25N	1	83,900	182		5	89	30	63	36		153	
		25～30N	1	80,851	113		3	81	20	49	25		66	
	130～135E	20～25N	1	5,040			4	125	3	6	1		8	
		25～30N	1	65,625	88			190	11	56	11		8	
		30～35N	1	7,400	3			15	2	27	1			
			2	780										
	135～140E	0～5N	1	16,400			30	627			10	5		
		5～10N	1	1,500			3	12						
		30～35N	1	1,920			2	2	1	1				11
			2	18,540		32	36	25	19	5	3			
	140～145E	0～5N	1	6,000			13	145			4	3		
		20～25N	1	740						9	1		4	
		25～30N	1	11,250	6		13		13	26	18		17	
		30～35N	1	8,200	11		6	4	9	4				32
		35～40N	1	900										
			2	200										
	150～155E	0～5N	1	17,080			81	841			27	3	2	
		5～10N	1	8,550			65	48	1		13			
		10～15N	1	4,800			20	27			13	1		
	155～160E	0～5S	1	15,700			53	567			14	3		
		0～5N	1	3,688			13	100			7			
		5～10N	1	1,765			10	5			6			
		10～15N	1	1,600			9	20			3			
	160～165E	0～5S	1	3,820			12	69			7			
		0～5N	1	30,470			265	1,132	1		64	4	5	
		5～10N	1	28,845			132	667	2	1	86	6	5	
	165～170E	0～5N	1	56,600			609	2,085	1	2	146	4	10	
		5～10N	1	7,965			83	236	1		26		2	
	170～175E	5～10N	1	1,172			16	1			7			
		10～15N	1	19,924		2	409	22	3		69			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（20－50トン）　Operation by Japan-based boats (20–50 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	ハショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
7	125～130E	5～10N	1	4,912			21	43	2		8		11	
		20～25N	1	4,000				23		2	3		5	
	130～135E	0～5N	1	6,400			5	362		1	5	6	6	
		20～25N	1	4,160			2	22	5	8	3		13	
		25～30N	1	1,200						3	2			
		30～35N	1	3,600				5	1	8	1		1	
	135～140E	0～5N	1	4,688	1		38	85	2		2	4	1	
		15～20N	1	8,750			9	23	2	1	36		19	
		20～25N	1	1,250			2	2					5	
		30～35N	1	2,120		50	9	10	4	6	4			
			2	18,720			25	71	4					
	140～145E	0～5N	1	22,060	1		33	881	3		10	9		
		20～25N	1	2,000			2	2			5		2	
		25～30N	1	9,600			5	10	22	2	3			
		30～35N	1	23,340			8		156	9	2		2	
		35～40N	1	2,040										
	145～150E	0～5N	1	9,360			6	289			10	2		
		10～15N	1	3,200			6	7			8			
	150～155E	0～5S	1	1,200			5	49			3			
		0～5N	1	64,630	1		346	1,956	1	1	88	8	3	
		5～10N	1	10,740	1		77	60	2		18	1		
		10～15N	1	1,600			4	2			5			
	155～160E	0～5S	1	2,400			8	59			3			
		0～5N	1	76,490			443	2,605	7	2	130	10	6	
		5～10N	1	1,268			6	3			1			
		35～40N	1	920			6			13	1			
	160～165E	0～5N	1	94,996	4		558	3,019	1		167	17	12	
		5～10N	1	3,744			19	37			8	1		
		35～40N	1	4,940			1		2	63				
	165～170E	0～5N	1	98,706	14	65	845	2,658	4	1	208	5	6	
		5～10N	1	5,788			40	177			18			
		35～40N	1	1,680										
	170～175E	0～5N	1	15,880			116	398	1		48	3		
		5～10N	1	8,572			42	53			25		1	
	175～180E	0～5N	1	1,120			3	51						
		5～10N	1	9,280			64	81		2	39		2	
	180～175W	0～5N	1	4,656			44	46			13	1		
		5～10N	1	3,104			41	26			6			
	175～170W	0～5N	1	15,520			184	289			65			
		5～10N	1	6,208			84	59			19			
	170～165W	0～5N	1	3,104			44	20	1	1	8			
8	135～140E	30～35N	1	1,029					2		1		1	
	140～145E	30～35N	1	1,510		1				1				
			2	900						1				
		35～40N	1	20,280	14		2		1	9				
			3	11,550	9		3	1		4	1			
		40～45N	1	6,480	3									

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（20－50トン）Operation by Japan－based boats(20－50 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
8	145～150E	0～5N	1	7,530			29	281	2		7	4	4	
	150～155E	5～10S	1	8,960		4	3	361			7	6	11	
		0～5S	1	14,992			29	475			16	17	27	
		0～5N	1	40,753		7	153	1,224	1	1	32	6	5	
		5～10N	1	8,005			73	226	1		8	1		
		35～40N	1	3,240			14		1	1	1			
	155～160E	0～5S	1	3,680			15	55		2	3	4		
		0～5N	1	115,264		10	772	4,235	5		121	9	6	
		35～40N	1	71,182		3	350	19	12	86	9	2	18	
		40～45N	1	1,000										
	160～165E	0～5N	1	74,900		3	674	2,[illegible]1	1	2	71	3	5	
		5～10N	1	8,660			67	122			16			
		35～40N	1	47,226	3	8	206	1	8	262	2			
			2	5,550			8		2	20				1
	165～170E	0～5S	1	11,160			47	444			8			
		0～5N	1	152,522	2	4	1,889	7,908	3	1	253	9	1	
		5～10N	1	4,648	1		32	129			9			
		35～40N	1	61,950	4	23	229	4	6	187	4	1	5	
		40～45N	1	3,360					2	4				
	170～175E	0～5N	1	77,388	2		521	3,001	1		176	3	7	
		5～10N	1	8,860			61	210			22		1	
		35～40N	1	6,510	2	1	17			8				
	175～180E	0～5N	1	12,240			80	408	1		30	1		
		5～10N	1	3,104			15	30			4			
		35～40N	1	15,660	4	55	23	1	3	35			1	
9	110～115E	10～15N	1	2,520			14	39					1	
	115～120E	10～15N	1	1,260			2	26	1			1		
	120～125E	0～5S	1	3,046			6	96	4			3		
	125～130E	0～5S	1	43,798			273	1,353	39		20	63	2	
		0～5N	1	14,496			80	395	7		1	18	1	
		5～10N	1	4,950			41	92			1	14	1	
		25～30N	1	3,510						2	3	2	14	
			3	3,360						1		10	36	
		30～35N	1	390								1		
			3	1,680					1			6	13	
	130～135E	0～5S	1	4,200			23	79	2	1	6	3		
	135～140E	0～5N	1	9,300			48	281			7	3		
	140～145E	0～5S	1	3,000			2	18			2		2	
		0～5N	1	54,440		1	372	701	8	1	32	7		
		5～10N	1	23,590		1	186	174	2		5	3		
		25～30N	1	600					1					
		35～40N	1	22,116	4		1	2		9	2	1		
			3	6,476	1			2	3	9	1	1		
	145～150E	0～5S	1	13,500			29	297	2		10			
		0～5N	1	179,645		1	796	3,065	13	1	148	31	22	
		5～10N	1	28,600		3	134	283	2		22	3	2	
		15～20N	1	805							1			
		35～40N	1	900						2				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（20－50トン）　Operation by Japan－based boats(20－50 ton class)

月	五度区画 5° square		餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		S.J.
9	150～155E	0～ 5N	1	181,835		9	1,147	5,694	10		83	25	9	
		5～ 10N	1	59,620		1	238	584	2	3	44	12		
		10～ 15N	1	6,160			54	14			15			
		30～ 35N	1	11,410		16	33	22	3	5	8		3	
		35～ 40N	1	30,264		7	122	23	5	36	7		3	
			2	3,500			2		1	12				
	155～160E	0～ 5S	1	1,308			1	4			1			
		0～ 5N	1	61,688		2	427	1,777	1	1	43	8	2	
		5～ 10N	1	38,548		4	288	199	1		40	8		
		10～ 15N	1	11,596		7	132	53	1		36	3		
		30～ 35N	1	19,688		32	92	10	2	1	5		1	
		35～ 40N	1	256,342		126	1,351	153	35	142	10	4	59	
			2	1,600						6				
	160～165E	0～ 5N	1	191,980	1	3	1,177	6,848	6	2	136	13	16	
		5～ 10N	1	62,216		1	362	630	2	4	81	12	2	
		10～ 15N	1	6,224		2	45	24	1		10	1		
		30～ 35N	1	28,520		48	181	11	2	2		1		
		35～ 40N	1	54,764	2	196	641	76	19	166	5	1	6	
			2	12,450	1	3	24	4	7	24				
	165～170E	0～ 5N	1	86,036		2	462	2,977	2	3	96	2	10	
		5～ 10N	1	15,928			91	41	1		30	2		
		10～ 15N	1	15,300		5	116	85		1	81	2		
		35～ 40N	1	102,502	2	117	221	19	11	219	6		14	
			2	4,950			2	1	3	13				
	170～175E	0～ 5N	1	4,800			31	81			5			
		10～ 15N	1	6,200			64	5	3		18		1	
		35～ 40N	1	162,190	194	375	397	11	27	371	7	1	1	
	175～180E	5～ 10N	1	2,480			4				7			
		20～ 25N	1	1,200			2			4	2			
		25～ 30N	1	2,400			7	3		8	3			
		35～ 40N	1	20,840	1	111	46		12	131	1		1	
	180～175W	35～ 40N	1	2,320	1	27	1		1					
10	110～115E	5～ 10N	1	35,840			191	754	8	4	18	14	15	
		10～ 15N	1	2,520			4	27	1			1		
		15～ 20N	1	9,720			27	110	11	3	2	1	8	
	115～120E	5～ 10N	1	2,532			26	30			2		1	
		10～ 15N	1	3,816			10	90			1	2	1	
		15～ 20N	1	6,240			15	39	7	1	2	1		
	120～125E	5～ 10N	1	1,200			24	18						
		20～ 25N	1	11,240		55	28	30	7	1			24	
		25～ 30N	1	1,350			3							
	125～130E	0～ 5S	1	31,498			167	938	31		15	15	4	
		0～ 5N	1	9,900			32	100	13		4	1	8	
		5～ 10N	1	12,000			121	83	4		18	10		
		10～ 15N	1	6,000		12	14	50			6		4	
		15～ 20N	1	42,240		429	99	857	5	2	33	5	76	
		20～ 25N	1	31,284		110	90	76	19	4			93	
		25～ 30N	1	4,820		11	5	15	7	1			3	
			3	1,800								1		
		30～ 35N	1	5,544						11		29	9	
			2	3,100						1		4	4	
			3	12,280				2		7	3	38	48	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（20−50トン）Operation by Japan-based boats (20–50 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ シイラ S.S. S.F.	カツオ S.J
10	130～135E	0～5S	1	3,656			5	63			1	3	4	
		0～5N	1	14,198			20	432			15	6	2	
		5～10N	1	4,500			39	39						
		10～15N	1	10,500			49	65	1	1	17		4	
		15～20N	1	3,680		16	1	29			2		6	
		20～25N	1	5,860		49	28	5	6				5	
		25～30N	1	11,790		15	31	47	5				3	
		30～35N	1	15,970		20	52	22	8	1		3	3	
	135～140E	0～5N	1	26,310			39	842	2		13	10	11	
		5～10N	1	1,500			10	4			1			
		10～15N	1	2,400			30	8			1			
		25～30N	1	900		3	4							
		30～35N	1	13,080		22	21	1	9	2				
	140～145E	0～5N	1	31,500			111	716	3		8	5	4	
		5～10N	1	6,620			68	20	5		5			
		10～15N	1	6,000			14	50			6			
		15～20N	1	1,500			9	3						
		40～45N	1	2,400	1									
	145～150E	0～5N	1	95,854		2	386	3,670	7	1	44	9	11	
		5～10N	1	30,290			245	221	6		28	2	2	
		10～15N	1	12,151		2	66	122	1		15	1	3	
	150～155E	0～5S	1	1,084			11	37		1	1		1	
		0～5N	1	363,897		10	2,138	8,102	13	3	215	41	29	
		5～10N	1	53,960		3	279	400	3	3	67	9	3	
		10～15N	1	27,000		14	193	246	1		46			
		30～35N	1	14,692		26	41	11	2	10	3			
			2	4,335		3	38	4	25		1			
		35～40N	1	14,323		44	74	2		12				
			2	1,140			2		2					
	155～160E	0～5N	1	84,068		2	444	2,054	2	2	80	24	8	
		5～10N	1	28,726		3	220	214	1		37	5	3	
		10～15N	1	46,724		79	466	265		1	162	2	7	
		30～35N	1	84,482		266	304	49	17	50	16	3	1	
		35～40N	1	187,918		807	916	104	33	180	16	1	1	
			2	4,531		1	6	2	11	9	3		2	
	160～165E	0～5S	1	21,480		1	50	698	2		49	5	12	
		0～5N	1	42,998		4	199	962			51	7	1	
		5～10N	1	8,580			45	127			10	2		
		10～15N	1	148,440		219	1,145	813	4	14	552	11	35	
		30～35N	1	115,878	2	577	557	47	19	29	9		1	
		35～40N	1	329,930		2,020	1,904	132	30	194	11	4	2	
	165～170E	0～5N	1	400										
		10～15N	1	29,000		246	249	200	1	1	129		1	
		30～35N	1	28,390		160	87	5	2	9	3		1	
		35～40N	1	17,480		120	79	1	2	4				
	170～175E	10～15N	1	7,600		1	49	12	1	1	18			
		15～20N	1	8,400		53	23	27			78			
		30～35N	1	3,240		17	15			9				
		35～40N	1	4,950		4	25	2	4	14				
	175～180E	15～20N	1	1,200			2	2			2			
		20～25N	1	2,400			5			4	5			
		30～35N	1	5,280		30	20	2		12				
		35～40N	1	23,225	2	717	55		2	20				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（20－50トン）Operation by Japan-based boats(20-50 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bl.M.	シロカジキ Wh.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カジキ Sail.
10	180～175W	30～35 N	1	1,320		3	13	1		2				
	175～170W	35～40 N	1	11,880		9	52	7	3	131	1			
	170～165W	30～35 N	1	1,328		2	2							
		35～40 N	1	1,328			2		1	2	1			
	165～160W	30～35 N	1	26,560		5	299	51	11	135	13		5	
11	110～115E	5～10 N	1	99,728			378	2,929	59	10	10	28	24	
		10～15 N	1	94,698			482	1,337	58	13	3	11	2	
		15～20 N	1	29,025			79	360	11	2	5	2	3	
	115～120E	5～10 N	1	3,720			66	99	2			1		
		10～15 N	1	45,896		1	181	750	18		4	7	4	
		15～20 N	1	31,960			59	186	10	3	11	2	2	
	120～125E	0～5 S	1	1,272			3	9	1		1	3		
		0～5 N	1	27,492		33	654	509	5		24	8		
		5～10 N	1	1,260			1	10			1			
		25～30 N	2	3,700						15		3	3	
			3	400										
	125～130E	5～10 S	1	1,465			1	1		1				
		0～5 S	1	59,464			121	1,277	24	2	20	75	6	
		0～5 N	1	17,700			26	292	20		7		4	
		5～10 N	1	19,032		1	386	226	3	1	4	7		
		15～20 N	1	253,431		2,094	673	1,621	68	32	59	5	553	
		20～25 N	1	78,610		300	158	365	32	17	4	3	202	
		25～30 N	1	14,820		32	26	51	12	3			3	
			2	8,860					1	1		22	60	
			3	1,160					1	4	2	1	1	
		30～35 N	1	4,060						32		3		
			2	20,110					3	39		22	7	
			3	4,768						1	10	21		
	130～135E	5～10 S	1	1,200			1	20				2		
		0～5 S	1	17,664			62	457	6		4	17	11	
		0～5 N	1	18,000		1	26	539	3	2	14	15	3	
		5～10 N	1	1,500			7	8						
		10～15 N	1	148,410		352	743	3,998	31	15	142	6	230	
		15～20 N	1	95,399		1,258	276	1,036	24	22	31	4	217	
		20～25 N	1	10,720		77	29	35	5	3	1		13	
		25～30 N	1	28,190		135	36	52	9	3	2	1	2	
		30～35 N	1	59,070		135	190	143	20	5	3		2	
	135～140E	0～5 N	1	255,381		40	998	7,611	34	7	88	55	19	
		5～10 N	1	30,230			167	231	4		1	2	2	
		10～15 N	1	91,985		164	352	1,583	8	7	60	2	33	
		15～20 N	1	18,290		331	105	234	3	4	12	1	10	
		20～25 N	1	3,690		4	12		1	5				
		25～30 N	1	6,570		16	22	7	5	2			10	
		30～35 N	1	46,520		40	77	46	27	1	2			
			2	11,600			1		77					
	140～145E	0～5 N	1	134,135		1	572	2,573	14	1	43	6	7	
		5～10 N	1	104,010		19	1,007	1,205	7	5	37	1	14	
		10～15 N	1	16,880		21	73	159		2	13		13	
		20～25 N	1	49,660		205	182	191	28	42	2	5	75	
		25～30 N	1	4,870		1	7	2	4				1	
		30～35 N	1	5,750		6	12	6	13	6				
			2	280										

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（20－50トン）　Operation by Japan-based boats(20-50 ton class)

月	五度区画 5° square		餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウフウライ	カツオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
11	140～145E	35～40N	1	6,060	1	36	14	1	21					
			2	1,200				2	2	1				
	145～150E	0～5S	1	15,220			46	323			19	8	21	
		0～5N	1	138,013		2	463	2,509	18	3	69	21	12	
		5～10N	1	26,520		11	100	216			12		4	
		10～15N	1	33,836		34	170	366	3	4	43	1	25	
		20～25N	1	16,300		21	35	49		60	1		4	
		30～35N	1	4,680		34	24	3	4	2				
		35～40N	1	13,640		82	19		45					1
			2	13,635		416	11	2	39					
		40～45N	2	6,120	1				3					
	150～155E	0～5S	1	9,960			52	309			28	13	6	
		0～5N	1	40,441		4	142	846	1		25	5	5	
		5～10N	1	22,340		13	122	154	2	6	18		22	
		10～15N	1	10,840		3	73	71		1	9		19	
		20～25N	1	9,820		15	9	24		90			9	
		25～30N	1	14,325		26	27	25	1	160			13	
		30～35N	1	174,248	1	1,822	765	65	78	42	3	3	3	
			2	43,440		108	193	13	89	18	1			
		35～40N	1	77,620		239	539	16	16	25	3			
			2	6,860		317	14		25					
	155～160E	0～5S	1	15,024			33	420		1	23	7	3	
		0～5N	1	30,269			112	894	2	2	49	15	3	
		5～10N	1	166,172		5	1,794	864	4	6	169	8	6	2
		10～15N	1	101,946		34	1,374	939	2	8	154	1	12	8
		20～25N	1	15,613		101	48	17	6	10				
		25～30N	1	1,500		3	7			6			3	
		30～35N	1	179,049		1,195	1,433	61	67	38	7		3	
			2	12,600		18	43	3	49	4				
		35～40N	1	76,819		824	378	30	21	58	3	1		2
			2	12,920		21	38	28	25	12				
	160～165E	0～5N	1	33,331		9	269	757		3	31	3	1	
		5～10N	1	42,920			340	451	1	1	45	1	2	
		10～15N	1	10,740		16	95	83			22			
		30～35N	1	102,885		1,414	439	48	29	51	3		8	571
			2	1,400		8	7	1	1					
		35～40N	1	41,630		685	217	27	37	73	1		8	
	165～170E	0～5N	1	5,800		3	20	205			5	1		
		5～10N	1	8,500			40	19			26			
		10～15N	1	1,200		4	9	3			2			
		30～35N	1	35,047		382	93	13	21	62		1		
		35～40N	1	1,300		13				7				
	170～175E	30～35N	1	2,600		39	12			12				
		35～40N	1	14,080		193	93	5	9	19				
	175～180E	5～10N	1	4,320			82		2	1	1		1	
		20～25N	1	1,080			4	20	2		1	1		
		30～35N	1	8,640		6	132		1	2				
	180～175W	0～5S	1	2,880			13	12			2			
		5～10N	1	5,760		1	162	7		2	14		3	
		25～30N	1	22,920		48	204	13	12	28	6	1		
	175～170W	25～30N	1	12,172		3	104	5	4	22	5			
	170～165W	30～35N	1	9,984		10	61	2		7	2			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（20－50トン）Operation by Japan-based boats(20-50 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
11	165～160W	0～5N	1	1,200			18							
		30～35N	1	3,600		2	47	1						
12	110～115E	5～10N	1	21,680			77	311	8	1	17	2	1	5
		10～15N	1	88,915			167	1,609	37	9	28	18	17	
		15～20N	1	32,112			96	990	10	8	8	12		
	115～120E	0～5N	1	1,280			14	62			1	4	2	
		5～10N	1	8,032			79	144	3		2	3	1	
		10～15N	1	44,026			190	895	29	8	8	14	11	15
		15～20N	1	57,196		2	130	1,103	24	6	8	12	15	10
	120～125E	0～5S	1	3,260			16	238	3		1	1	2	
		0～5N	1	29,300			109	605	6		11	18	27	20
		25～30N	2	4,880								6	1	
	125～130E	5～10S	1	4,500			47	101			5	1		
		0～5S	1	13,820			35	361			3	5	12	2
		0～5N	1	2,760			4	30	2		3		1	
		5～10N	1	2,120			38	18	2					
		15～20N	1	79,212		343	203	573	41	17	30	2	244	14
		20～25N	1	43,050		195	181	113	25	5	6	3	52	
			2	960						3				
		25～30N	1	22,750		30	5	7	5	45	1	12	26	3
			2	24,200					9	8	3	17	79	1
			3	16,120					4	4		12	78	
		30～35N	1	78,204					14	273	6	49	43	
			2	86,730					25	294	3	31	169	
			3	23,040					9	90		11	7	
	130～135E	5～10S	1	15,360			33	249	12		7	21	1	
		0～5S	1	2,400				10				2	1	
		0～5N	1	35,250		50	75	1,160	6	1	24	11	9	
		5～10N	1	27,820		222	87	79	7	5	5		80	
		10～15N	1	96,344		416	786	771	35	11	44	1	180	
		15～20N	1	646,839	1	5,251	1,984	5,251	172	88	200	20	1,168	70
		20～25N	1	173,210		949	634	574	91	48	15	5	236	5
		25～30N	1	70,940		1,031	127	90	24	12	2	1	7	
			3	1,120						1			1	
		30～35N	1	37,360		688	151	48	12					
			3	560										
	135～140E	0～5N	1	357,860		149	1,350	11,639	146	14	225	34	82	
		5～10N	1	54,090		3	351	566	5	3	11	2	16	
		10～15N	1	46,063		133	332	606	13	3	28	3	255	
		15～20N	1	87,873		297	253	978	21	23	40	4	145	5
		20～25N	1	56,116		342	159	51	20	28	2		72	
		25～30N	1	77,440		552	336	133	28	29	10		9	
		30～35N	1	213,596	10	1,287	1,388	104	59	7	7	1		
			2	21,280	3		43	5	39					
		35～40N	1	1,200		20	1		3	1				
			3	900			2		3					
		40～45N	1	51,480										
	140～145E	0～5N	1	218,065		67	1,214	4,734	15	4	160	9	9	
		5～10N	1	137,875		9	980	2,277	16	10	75	10	19	
		10～15N	1	37,570		78	352	323	4	5	15			
		15～20N	1	4,500		4	15	43		5			10	
		20～25N	1	172,592		340	671	1,824	27	174	19	2	333	19
		25～30N	1	6,880		7	8	5	6	3		1		2
		30～35N	1	79,410	1	629	221	19	184	19				22
			2	54,420	1	72	56	21	135	2	4			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（20－50トン）Operation by Japan-based boats(20–50 ton class)

月	五度区画 5° square		餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		S.J.
12	140～145E	30～35N	3	4,290	2	81	9		23					
		35～40N	1	184,948	4	1,907	366	33	139	51	1			
			2	87,694	2	441	87	1	247	8				
			3	25,594	2	478	23	5	78	13				
		40～45N	2	76,380	6		5		10					
			3	440		11			2					
	145～150E	0～5N	1	16,200		3	45	267	1		19			
		5～10N	1	10,560			118	98	3	1	7		3	
		10～15N	1	16,720		75	147	141		4	12		20	
		15～20N	1	14,310		157	18	27		6	6		14	5
		20～25N	1	36,909		194	69	125	8	59			12	5
			2	6,930		53	51	13	25					
		25～30N	1	86,200		2,319	182	137	57	68				30
			2	720		10	4							
		30～35N	1	213,184	3	3,386	405	96	268	81	7	3		15
			2	195,070		395	259	33	829	29	1			3
		35～40N	1	141,685	7	5,636	200	19	406	16				
			2	240,605	6	6,769	243	7	503	11	2		6	1
		40～45N	1	5,700	1		11		16					
			2	27,650	2		4		9	1				
	150～155E	0～5N	1	46,720		1	202	1,779		2	38	1	2	
		5～10N	1	90,264		1	1,002	1,433	2	2	56	9	4	
		10～15N	1	108,086		36	682	1,098		31	89	3	7	35
		15～20N	1	2,540			31	38	1		5			
		20～25N	1	12,910		284	51	34	24	16			75	
		25～30N	1	224,347		1,313	356	201	116	118	19			
			2	17,660		107	9	1	158					
		30～35N	1	536,244	1	7,713	1,073	299	632	164	46	6	2	101
			2	229,619	11	670	636	86	896	60			1	
		35～40N	1	77,138	5	341	203	15	259	7				
			2	85,361	1	622	143	20	332	27				
	155～160E	0～5N	1	41,220		3	256	1,588	2	1	29	2	8	
		5～10N	1	165,480		7	1,341	1,842	7	20	149	6	10	155
		10～15N	1	139,929		87	1,004	1,284	4	14	164	3	10	36
		20～25N	1	8,610		61	19	1	2	8				
		25～30N	1	116,616		2,464	131	72	53	160	8	4		10
		30～35N	1	335,418	3	4,339	1,062	185	249	186	8	1	1	107
			2	10,130		177	15	5	84	4				
		35～40N	1	16,930		148	58	6	37	14			1	
			2	42,790	3	194	34	11	130	10				24
	160～165E	0～5N	1	9,600			99	71	1		5			
		5～10N	1	5,160			18	12		1	8		1	
		10～15N	1	2,400		9	25	21			5			
		20～25N	1	3,000		21	8							
		25～30N	1	15,180		331	13	4	5	37	1			
		30～35N	1	161,805		2,628	808	55	58	90	4		13	23
		35～40N	1	23,590		348	97	21	43	9	3			
	165～170E	0～5N	1	1,320			3	9			6			
		25～30N	1	2,200		45	9			5	2			
		30～35N	1	1,200		21	5	1		1				
		35～40N	1	1,000			4		3					
	170～175E	25～30N	1	9,584		10	58	15	3	16	1			
		30～35N	1	4,800		21	57	1		4	1			
	175～180E	25～30N	1	11,080		2	97	2		17	5			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（20－50トン）Operation by Japan-based boats (20–50 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
12	175～180E	30～35N	1	8,640		66	168	2	1	6				
	180～175W	5～10N	1	5,760			130	53		1	2		1	
		25～30N	1	7,000		3	41	2	3	2				
	165～160W	30～35N	1	9,600		14	129			5				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50－200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
1	60～65E	0～5N	1	2,150			2	19		3		1		
	80～85E	5～10S	1	8,675		30	246	46		1	7	4	1	
	85～90E	5～10S	1	42,975		194	968	413	5	14	29	11	12	
	90～95E	10～15S	1	8,550		189	88	32		3	18	7		
		5～10S	1	2,150		33	41	3			3	1	2	
	95～100E	25～30S	1	5,760	266	94	3	1		1		1		
		20～25S	1	4,080	86	35	3		1			2		
		15～20S	1	8,800	19	386	13	18	7	1	19	11		
		10～15S	1	15,720	36	213	281	108	8	4	9	14	15	
	100～105E	25～30S	1	111,418	3,798	696	71	58	21	42	7	17	1	
		20～25S	1	3,775	106	32	5	6	1	2	1	1		
		10～15S	1	6,950	19	179	13	103	3	6	10	6	15	
	105～110E	25～30S	1	35,635	1,267	222	67	27	9	20	1	3		
	110～115E	10～15S	1	10,500	107	14	55	71	3	3	17	7		
	115～120E	15～20S	1	12,595	25	8	68	196	1	7	7	23	2	
		10～15S	1	45,555	396	246	210	453	8	8	43	55	2	
		5～10S	1	67,770			163	3,172	28	3	4	108	32	
	120～125E	10～15S	1	24,010	174	139	110	374	2	6	15	10		
		5～10S	1	73,340			454	2,002	30	8	12	121	55	
		0～5S	1	1,280			4	17	1			2		
	125～130E	10～15S	1	1,600	1			3			1	2		
		5～10S	1	64,870			352	902	20	2	46	80	26	
		0～5S	1	9,665			16	114		1	2	11	5	
		0～5N	1	13,800			27	125	5		3	6	2	
	130～135E	5～10S	1	78,315			264	1,138	25	14	119	712		
		0～5S	1	6,300			17	124	2	1	8	12		
		0～5N	1	3,055			8	64	1				6	
		25～30N	1	5,650		115	6		1					
	135～140E	0～5N	1	16,915			12	352			9	1	5	
		5～10N	1	5,060			47	54			2			
		15～20N	1	4,350		1	12	47		3	1		2	
		20～25N	1	2,350			7	1	2	2	1		3	
		25～30N	1	22,650		292	41	3	2					
		30～35N	1	18,965		118	148	15	9	1				
	140～145E	0～5S	1	31,080			79	1,086	2		26	3	9	
		0～5N	1	19,590		2	61	356	3		28		3	
		5～10N	1	1,400			7	2			2			
		20～25N	1	7,400		1	37	6		15				
		25～30N	1	11,750		361	15	2	5		1			
		30～35N	1	5,000		191	2		3					
	145～150E	0～5S	1	38,325		4	48	1,775	9		62	2	239	
		0～5N	1	20,340			59	270	1	1	29	2	43	
		10～15N	1	5,040		21	9	33		5	11			
		20～25N	1	37,590		23	100	85	1	157	13	1	30	
		25～30N	1	9,070		52	3	8	1	18	1		3	
		30～35N	2	8,600		98	119	3	56	2				
		35～40N	2	10,250		40	51	2	59	5				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五度区画 5° square		餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウフウライ	カノオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
1	150～155E	10～15 S	1	52, 410		79	138	1, 794	4	1	100	35	84	
		5～10 S	1	71, 785			167	2, 483	20	1	171	26	189	
		0～ 5 S	1	42, 660		1	123	1, 662	1		57	8	155	
		0～ 5 N	1	1, 650			11	4						
		5～10 N	1	24, 960		4	141	126		2	23	1	4	
		10～15 N	1	24, 020		4	109	256	2	9	36	2	46	
		20～25 N	1	51, 330		51	138	69	2	112	4	1	105	
		25～30 N	1	16, 220		69	18	10	3	20	7		12	
		30～35 N	1	3, 400		23	7		1	5				
	155～160 E	20～25 S	1	36, 400		112	93	199	29	158	18	13	2	
		10～15 S	1	100, 420		1, 393	270	2, 838	16	1	159	31	59	
		5～10 S	1	48, 295		27	101	1, 299	1		79	9	133	
		0～ 5 S	1	36, 200			84	614		2	42	5	45	
		0～ 5 N	1	10, 176		1	54	206	1		28	1	7	
		5～10 N	1	87, 772		50	716	458		6	133	3	8	20
		10～15 N	1	37, 820		126	167	221	1	33	68			
		20～25 N	1	4, 220		9	5	1		29	2		6	
		25～30 N	1	39, 846		538	19	12	19	15				
		30～35 N	1	1, 820		15	5		2					
	160～165E	15～20 S	1	1, 820		16	2	14			1	1		
		10～15 S	1	33, 470		784	73	373	4		52	2	47	
		5～10 S	1	45, 940		31	162	898		1	90	2	38	
		0～ 5 S	1	21, 835		4	50	355		1	41		1	
		0～ 5 N	1	14, 736		2	74	263	2		19	1	1	
		5～10 N	1	32, 100			246	298			77		4	
		20～25 N	1	14, 770		113	19	13		83	5		18	
		25～30 N	1	3, 705		14	3	1		1				
		30～35 N	1	16, 635		507	12	1	6	3	2			
			2	22, 880	1	55	152		252	7				
	165～170E	10～15 S	1	22, 520		389	39	209	1		31	4	53	
		5～10 S	1	19, 950		12	25	155	8		47	30	8	
		0～ 5 S	1	46, 515		14	285	1, 583	1	19	60	7	15	
		10～15 N	1	2, 100		2	35	13		1	9		2	7
		25～30 N	2	14, 850	4	27	49		110	3				
		30～35 N	1	10, 380		155	9	7	3	4	4		2	
			2	195, 544	12	1, 064	656	50	1, 445	23				
		35～40 N	2	18, 600	2	35	84		156	2				
	170～175E	5～10 S	1	2, 340		8	2	12			4		4	
		0～ 5 S	1	4, 658		2	30	78			8		10	
		5～10 N	1	25, 716			325	119	3	12	103	1	10	
		10～15 N	1	102, 296		15	962	643	6	53	261		48	79
		30～35 N	1	89, 964	108	523	607	75	244	18	32			
			2	108, 696	12	394	720	61	479	12				
		35～40 N	1	17, 555	32	98			19		1			
			2	9, 250		19	31		64	1				
	175～180E	5～10 N	1	28, 852		10	154	193		9	39			
		10～15 N	1	122, 518		218	1, 540	527	4	113	260	3	43	26
		15～20 N	1	3, 100		5	14	4		1	3			
		20～25 N	2	8, 700			56		85	1				
		25～30 N	1	95, 080		831	1, 238	18	18	76	2			1
			2	8, 500		2	44		121	2				
		30～35 N	1	102, 254		2, 229	799	20	49	41	1			1
			2	7, 200	1	6	12	4	33					
		35～40 N	1	2, 075	1	54			1					
	180～175W	10～15 S	1	9, 660		459	3	99						
		5～10 S	1	1, 375		44	8	12			6	1		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50－200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
1	180～175W	0～ 5S	1	4,575		3	18	92			13		9	2
		5～10N	1	1,440			22	8			2			
		10～15N	1	45,562		143	697	205		32	68	1		3
		15～20N	1	4,320			52	17			6			
		25～30N	1	34,170	2	562	167	25	3	28	1			
		30～35N	1	4,040		38	63		2	3			10	
			2	1,800			2		10					
		35～40N	2	9,900	1	8	26		99	1				
	175～170W	15～20S	1	2,760		170		16						
		0～ 5S	1	22,895		55	69	304		2	32	4	42	25
		5～10N	1	11,520		1	120	26			26			
		10～15N	1	382,737		519	6,350	2,909	6	519	276	3	129	86
		15～20N	1	7,980		4	117	63		17	2		5	3
		25～30N	1	38,317		481	441	5	10	18			1	
		30～35N	1	62,714	2	889	1,005	8	18	68				
			2	49,020	6	109	589		404	19			177	
	170～165W	0～ 5S	1	50,700		81	388	647	1	28	86	3	50	21
		0～ 5N	1	5,440		1	69	91			13	1		
		10～15N	1	452,652		124	10,275	1,867	10	885	226	14	169	79
		15～20N	1	53,557		1	1,071	305		93	15	2	27	
		25～30N	1	40,290		447	616	1	12	18			1	
			2	11,500	2	1	28		104					
		30～35N	1	14,680		16	55		52	1				
			2	72,760	13	119	693	5	496	17	1			2
	165～160W	0～ 5S	1	4,850		2	34	31		1	8			
		0～ 5N	1	3,460			13	48	2	1	5			
		5～10N	1	1,360			8	3			1			
		10～15N	1	81,510	1	1	2,034	253	1	132	40		56	18
		15～20N	1	12,850			262	59		14	2		5	
		25～30N	2	3,500	1	21	90	1	7	1				
		30～35N	2	162,214	23	82	2,020	5	1,923	54				
	160～155W	10～15S	1	8,012		107	12	24	1	53	3			
		0～ 5S	1	2,100		12	11	34		2	1	2		
		0～ 5N	1	2,110			3	38	2	3	8			
		10～15N	1	46,320			892	136		46	27	2	193	23
		30～35N	2	271,436	136	274	1,565	24	3,700	95				
	155～150W	10～15S	1	2,220		38	8	4		5				
		0～ 5S	1	2,110			20	16	1		3			
		30～35N	2	133,230	12	31	936	28	1,730	33				
	150～145W	25～30N	1	1,850			34	13						
	145～140W	25～30N	1	1,850		11	16	1		1				
	140～135W	15～20S	1	40,440		1,318	99	70	1	2	501	2	48	
		10～15S	1	4,470		130	27	11	1	1	10			
	135～130W	10～15S	1	2,250		50	15	4			7	2		
2	50～55E	0～ 5N	1	30,100		2	181	678	6	33	11	4	18	
	55～60E	0～ 5N	1	15,050			121	318	3	8	6	10	40	
	85～90E	10～15S	1	4,100		33	102	29	1		4		2	
		5～10S	1	6,150		83	142	57	3	1	3	2	2	
	90～95E	10～15S	1	2,050		18	50	13			3			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
2	95～100E	25～30 S	1	19,500	274	509	54	13		12	3	3	4	12
		20～25 S	1	1,750	32	8		3			1			
		10～15 S	1	19,950	36	251	130	172	3	1	13	11	3	4
		5～10 S	1	1,700			3	5	3			2		
	100～105E	25～30 S	1	82,720	2,287	402	50	21	24	26	3	14		
		20～25 S	1	61,240	2,144	771	33	28	13	18	5	16		
		10～15 S	1	10,052	85	147	79	90	2	4	11	5	6	3
		5～10 S	1	22,025	106	7	231	240	4	11	22	21	30	
	105～110E	25～30 S	1	93,065	3,098	583	38	62	21	20	5	17		
		20～25 S	1	5,815	81	43	2	2	3	1	3	2		
		10～15 S	1	1,800	1		9	21	1	2		1		
		5～10 S	1	6,450	5		10	98		1	2	9	10	
	110～115E	20～25 S	1	1,750		8	4	8	2		1	2		
		15～20 S	1	7,505	38	16	1	16			10	13		
		10～15 S	1	16,100	42	7	38	149	4	2	15	17	11	
	115～120E	15～20 S	1	49,705	842	1,044	58	236	7	9	66	74		
		10～15 S	1	60,575	774	779	201	584	10	6	50	65	5	
		5～10 S	1	2,010				10						
	120～125E	15～20 S	1	3,925	29	30	7	53		1	2	12		
		10～15 S	1	22,280	219	109	43	192		5	18	22		
		5～10 S	1	32,910	2		145	369	8	1	4	24		
		0～ 5 S	1	8,370			45	109	2		2	10	8	
		0～ 5 N	1	6,900			26	170	1		6	1	5	
	125～130E	10～15 S	1	1,750				3			1			
		5～10 S	1	75,215	1		357	675	15	10	38	79	21	
		0～ 5 S	1	159,095			738	2,457	47	10	103	156	42	
		0～ 5 N	1	13,410			21	214	3	5	8	4		
	130～135E	10～15 S	1	1,650			7	5				4		
		5～10 S	1	36,425			82	437	4	11	39	174	61	
		0～ 5 S	1	14,300			45	250	5	10	15	88	7	
		0～ 5 N	1	11,370			22	275	1		8	6	6	
		5～10 N	1	8,770			65	32			6			
		10～15 N	1	1,750			6	7	1	3	4			
		30～35 N	1	4,220		32	23	2	3					
	135～140E	0～ 5 S	1	12,445		7	28	361	1		12	3	15	
		0～ 5 N	1	59,355		7	143	1,531	8		46	20	80	
		5～10 N	1	6,675			24	77	1		4		1	
		10～15 N	1	3,595		3	14	29			3			
		20～25 N	1	28,420		7	96	6	13	27	2		2	
		25～30 N	1	1,400			1		1					
		30～35 N	1	70,080	1	249	621	56	18					
			3	1,400			1							
	140～145E	0～ 5 S	1	51,420		1	138	1,480	5		55	23	78	
		0～ 5 N	1	38,390		3	154	702	9		39	14	60	
		5～10 N	1	6,650			77	3			6			
		10～15 N	1	11,160			42	109			14		5	
		20～25 N	1	15,720		2	38	7	6	25	2			
		25～30 N	1	14,630		223	6	2	18					
			3	28,710		751	36	9						
		30～35 N	1	14,900	1	343	54	5	15	2				
			3	3,280		77	2		14					2
		35～40 N	1	11,060		205	37		4					
			3	12,320			14	1	20					

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan－based boats (50－200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
2	145～150E	0～ 5S	1	31, 280		1	92	1, 045			33	4	57	
		0～ 5N	1	18, 290			59	173	1		19	2	25	
		5～10N	1	17, 470			142	78	2		11	1	3	
		10～15N	1	4, 000			17	5		3	4		6	
		20～25N	1	19, 580		16	12	27		43	3		4	
		25～30N	1	9, 450		45	31	9	39	2				
		30～35N	1	1, 350				1	5					
			2	19, 600		231	101		90					
			3	1, 000		1			5	1				
		35～40N	2	1, 800		9	2	5	14					
	150～155E	20～25S	1	25, 320		21	17	505	9	13	54	55	33	
		10～15S	1	22, 690		11	54	1, 030	3		33	12	21	
		5～10S	1	28, 875		1	82	1, 190			47	5	5	
		0～ 5S	1	25, 015			111	1, 430			17	2	40	
		0～ 5N	1	800			2						3	
		5～10N	1	61, 440		28	355	448	3	6	82	2	23	4
		10～15N	1	19, 710		16	127	105	3	3	24		1	
		20～25N	1	28, 650		28	51	18		83	7		22	
		25～30N	1	16, 670		447	18	7	5	14			2	
		30～35N	1	5, 055		25	4	2	7					
		35～40N	2	1, 800					3					
	155～160E	20～25S	1	19, 080		19	21	277	12	7	23	20	33	
		10～15S	1	7, 570		92	15	90	1		7	1	1	
		5～10S	1	15, 250			33	271	1		18	1	32	
		0～ 5S	1	5, 640			13	80			5	3	8	
		5～10N	1	192, 615		48	1, 338	1, 153	6	15	313	7	24	12
		10～15N	1	12, 800		106	36	54	2	16	39			
		20～25N	1	16, 580		59	42	28	2	132	1		6	
		25～30N	1	34, 963	1	903	34	9	9	9				
		30～35N	1	8, 400	2	12	14		43	1				
			2	3, 600		31	45		102					
	160～165E	10～15S	1	1, 850		1	1	3			2			
		5～10S	1	7, 200			10	51			11		7	
		0～ 5S	1	11, 690			17	153			6	1	2	
		0～ 5N	1	34, 201			190	334	3		46	5	49	
		5～10N	1	114, 671		30	611	1, 004	5	5	245	6	78	
		10～15N	1	11, 400		10	61	29		4	35	1	36	
		25～30N	1	17, 995		370	20	2	5	5				
			2	22, 094	1	18	222	5	163	3				
		30～35N	1	5, 190		228	8	6	3					
			2	70, 604		265	179	1	616	6				
	165～170E	10～15S	1	1, 900			1	13			1		4	
		0～ 5S	1	329, 895		73	1, 024	6, 943	21	36	351	55	162	16
		0～ 5N	1	69, 520		23	236	1, 098			39	4	55	
		5～10N	1	1, 920			11	9			6			
		10～15N	1	21, 040		36	133	89		4	66	1	21	16
		15～20N	1	1, 425		5	3			5	4			
		25～30N	1	9, 460		212	14	3	4	1				
			2	5, 574		18	18	6	42					
		30～35N	1	19, 990		141	100	8	131	2				
			2	83, 462	1	256	282	9	387	6				
		35～40N	1	33, 000	4	304			264					
			2	8, 250		31	18		46	1				
	170～175E	5～10S	1	4, 400		3	18	44			17	1	1	
		0～ 5S	1	53, 452		47	161	742	4	18	69	4	63	
		0～ 5N	1	36, 432			172	666	2		45	1	30	
		5～10N	1	18, 384			147	50		3	69		8	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan－based boats (50－200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
2	170～175E	10～15N	1	84,864		154	610	193	2	29	102	1	47	15
		25～30N	2	19,175	3	43	45	3	91	3				
		30～35N	1	66,135	78	231	196	29	159	4	17			
			2	34,810	4	97	126	1	175	4				
		35～40N	1	2,000	1	3	1							
			2	4,950		21	39		32					
	175～180E	15～20S	1	2,040		45		6			3		2	
		5～10S	1	6,966		42	34	63			16		21	
		0～5S	1	9,066		4	13	73	1		21	1	11	
		0～5N	1	7,280			18	78			12			
		5～10N	1	10,612			180	65		3	27			
		10～15N	1	54,330		101	598	257		60	112		26	32
		25～30N	1	65,900		92	724	16	12	43	1			6
			2	44,000	2	9	341	11	310	12			1	
		30～35N	1	8,990		94	48	1	3	1				
			2	112,765	15	46	487	10	637	15			1	
		35～40N	1	3,350			30		17					
			2	24,560	2	63	100		180	3				
	180～175W	0～5S	1	17,100		16	49	365	3		12			
		5～10N	1	32,310			454	135		1	89		10	
		10～15N	1	32,580		118	557	161	2	36	54		2	1
		15～20N	1	2,880			44	11		6	5			
		25～30N	1	9,920		71	58		9	4				
			2	1,750		1	3		7					
		35～40N	2	7,920		15	14		62	2				
	175～170W	0～5S	1	7,600		40	43	104			12	1		
		5～10N	1	21,585		1	211	42		3	38	3		
		10～15N	1	477,116		709	8,553	1,950	9	382	498	18	106	47
		15～20N	1	2,920		1	39	17	1	6			6	
		25～30N	1	1,500		2	11		2					
			2	24,000	2	21	67	6	47	19	1		2	
		30～35N	1	2,310		5	27		1					
			2	1,760			41		11					
		35～40N	2	29,700		8	62		315	2				
	170～165W	5～10N	1	13,870			144	11		6	20			
		10～15N	1	305,020		53	5,911	545	7	491	290	7	57	5
		15～20N	1	30,421		3	480	101	1	94	7	1	50	
		25～30N	1	33,060		147	668	35	48	15				1
			2	99,020	5	244	1,111	27	387	52				
		30～35N	2	6,150			42		41	1				
	165～160W	0～5N	1	33,183			545	42	1	67	44	2	25	
		10～15N	1	120,590		3	2,546	229	7	194	58	3	69	4
		15～20N	1	20,875			437	43	32	5				
		25～30N	1	37,632	1	103	830	25	20	24				
			2	22,406	2	36	325	12	159	11				
		30～35N	2	76,096	3	66	590	1	543	18				
	160～155W	5～10S	1	4,000		32	26	62			28			
		0～5S	1	47,140		20	469	749	5	3	65		78	
		0～5N	1	3,580			20	12			9	1		
		5～10N	1	162,889			3,134	825	29	232	241	4	103	8
		10～15N	1	66,350			1,183	164	3	114	21	3		
		15～20N	1	73,436		1	1,621	224	3	102	30		1	
		25～30N	2	19,230			401	17	71	7				
		30～35N	2	301,640	14	88	1,753		2,664	51			1	1
	155～150W	5～10S	1	6,325		1	96	122	1		18			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50－200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
2	155～150W	0～ 5 S	1	16, 400		5	145	367	3	3	59	1		
		10～15 N	1	7, 400		20	98	14		9	2			
		30～35 N	1	2, 000			16		18					
			2	181, 284	6	10	1, 124	1	1, 955	35				
	150～145W	5～10 S	1	2, 100		1	29	25	1	2	4			
		0～ 5 S	1	4, 200			50	70		1	5			
		25～30 N	1	3, 700			29	8		3				
		30～35 N	2	25, 057	1		104		165	3				
	145～140W	15～20 S	1	13, 050		189	26	49	1	3	91	1	12	
		25～30 N	1	1, 850		1	11			1				
		30～35 N	1	8, 420			504			2				
	140～135W	15～20 S	1	64, 426		1, 372	66	185	10	14	645	6	94	
											6			
	135～130W	5～10 S	1	4, 500			60	42						
		0～ 5 S	1	6, 750			70	91	5	3	5			
		30～35 N	1	2, 160		3	15	1						
	130～125W	0～ 5 S	1	6, 750			108	80	4	1	1	1		
3	60～ 65E	0～ 5 N	1	17, 200		6	133	725	14	3	13	6	39	
	65～ 70E	10～15 S	1	15, 050		208	67	274	2	4	5	4	6	
		0～ 5 N	1	4, 300		1	20	38	2	1	3	1	10	
	70～ 75E	10～15 S	1	8, 600		98	62	160	1	1	1	2		
	75～ 80E	10～15 S	1	6, 450		127	49	70			2	4		
	95～100E	25～30 S	1	5, 450	207	50	3	1		4		2		
		20～25 S	1	11, 490	304	80	8	4	1	3	4	1	5	
	100～105E	25～30 S	1	48, 375	931	197	17	15	10	3	3	6		
		20～25 S	1	14, 510	565	112	10	9	1	2	2	6		
		5～10 S	1	7, 310	31	7	29	34	5	3	15	13	20	
	105～110E	25～30 S	1	45, 525	1, 765	223	8	13	8	3	9	19		
		20～25 S	1	7, 100	132	15	2	6	1	1	2	3		
		10～15 S	1	7, 640	16	4	49	61	2		10	4	4	
		5～10 S	1	1, 910	13	2	11	30			5	2	1	
	110～115E	15～20 S	1	7, 600	111	30	5	11	1	1	1	13		
	115～120E	15～20 S	1	146, 410	2, 155	2, 610	189	412	47	6	145	198		
		10～15 S	1	50, 470	629	606	79	156	11	4	47	52	3	
	120～125E	15～20 S	1	5, 575	79	53	5	21	5	1	5	8		
		10～15 S	1	60, 990	506	1, 241	90	547	13	4	53	105	4	
		0～ 5 N	1	22, 240			107	542	14		18	7	17	
	125～130E	0～ 5 S	1	47, 370		4	85	1, 029	16	3	40	34	22	17
		0～ 5 N	1	4, 000		10	13	31			1		12	
		5～10 N	1	3, 020			13	7	1		4	2	1	
	130～135E	5～10 S	1	4, 050			1	32	3	4	4	43		
		0～ 5 S	1	8, 375			6	250	1	2	3	29	7	
		0～ 5 N	1	6, 500			8	86			7	1	7	
		30～35 N	1	1, 250		5		5						
	135～140E	0～ 5 S	1	4, 000				35			1	1	13	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan－based boats (50－200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	釣数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
3	135～140E	10～15 N	1	21, 650		75	98	185		15	1	15		
		25～30 N	1	4, 276	6	17	11	2	2					
		30～35 N	1	168, 591	62	2, 504	939	114	25	24				
	140～145E	5～10 S	1	4, 000			4	5			2		5	
		0～ 5 S	1	36, 340			63	773			42	4	53	
		0～ 5 N	1	24, 805			48	352	3		36	6	90	
		5～10 N	1	14, 360			17	236			22	2	55	
		10～15 N	1	1, 850			20	12						
		20～25 N	1	3, 120			5			12				
		25～30 N	1	63, 785	1	1, 324	74	28	10	13				2
		30～35 N	1	9, 460	1	22	1	7	2	51				
	145～150E	0～ 5 S	1	32, 455			91	1, 137	1		42	32	17	
		0～ 5 N	1	21, 095			37	636			28	3	39	
		20～25 N	1	21, 750		32	21	12		115	3			
		25～30 N	1	15, 970		1	24	4	5	37				
		30～35 N	1	3, 585		8			1	1				
			2	57, 580	9	88	71	3	223	1				
		35～40 N	2	59, 160	7	71	105	18	290					
	150～155E	5～10 S	1	25, 975		11	14	681			28	5	119	153
		0～ 5 S	1	22, 465			112	1, 022	1		24	3	62	
		5～10 N	1	11, 085			63	59		1	11		28	
		10～15 N	1	3, 500		5	6	16			8			
		20～25 N	1	8, 160		10	4	8		32	1		9	
		25～30 N	1	40, 895		672	50	10	9	14			1	
		30～35 N	2	18, 370		40	147	3	70	6				
		35～40 N	2	2, 000		2			7					
	155～160E	10～15 S	1	6, 775			10	137			15	4	12	
		5～10 S	1	22, 850		4	53	588			32	8	32	
		0～ 5 S	1	37, 675	1	1	175	1, 102	2		41	6	35	
		5～10 N	1	75, 445		3	365	367			135		65	
		10～15 N	1	3, 400		3	26	26			5		4	
		20～25 N	1	12, 495	13	17		11	1	50	4		16	
		25～30 N	1	36, 460	2	294	67	11	11	22	2			
			2	37, 260		9	330	39	137	12				
		30～35 N	2	47, 385	2	34	165	5	120	6	1			
	160～165E	10～15 S	1	1, 975				14			8		5	
		5～10 S	1	23, 625			36	394	2		64	15	46	
		0～ 5 N	1	6, 390			28	69			7		5	
		5～10 N	1	46, 161		1	185	307		1	115		63	
		10～15 N	1	22, 330		38	71	178			51		11	
		20～25 N	1	60, 210		184	91	67	23	447	25	1	26	
		25～30 N	2	11, 852		14	110	12	62	3				
		30～35 N	2	13, 306	1	7	54	4	32	6				
		35～40 N	2	3, 725			8		12					
	165～170E	0～ 5 S	1	47, 350		1	159	1, 029	8	1	114	19	48	
		0～ 5 N	1	98, 850			236	2, 266			109	5	160	
		5～10 N	1	67, 580		1	470	451	2	1	294		102	
		20～25 N	1	16, 200		13	31	29	3	157	13		24	
		25～30 N	1	9, 000		13	20	12	1	70	5		21	
			2	41, 495	3		409		106	5				
		30～35 N	1	10, 290		72	30	5	86					
			2	17, 744	4	13	26	3	72	2				
		35～40 N	2	29, 700		7	236	22	278	17			6	
	170～175E	10～15 S	1	1, 446		23		11			5			
		5～10 S	1	7, 680		370	25	34	1		9		8	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan－based boats (50－200 ton class)

月 Month	5°区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
3	170～175E	0～ 5S	1	18, 360		43	88	481	1		23	1	27	
		0～ 5N	1	123, 929		2	880	2, 546	8		133	3	286	
		5～10N	1	78, 816	1		753	297	2	2	226	1	124	10
		10～15N	1	50, 200		115	205	47	9	7	43			
		15～20N	1	10, 025		36	28	16		15	23			
		25～30N	1	5, 400		39	5	1	1	10				
			2	36, 085	4	78	76	1	123	2				
		30～35N	2	113, 185	37	131	458	23	264	18				
		35～40N	2	5, 880		1	49		10					
	175～180E	0～ 5S	1	24, 410		478	65	386	6		49	1	11	
		0～ 5N	1	23, 750			236	176		26	62		2	
		5～10N	1	121, 731		42	1, 368	349	3	55	373	6	69	
		10～15N	1	94, 859		128	1, 265	332	3	14	222	1	59	31
		15～20N	1	2, 850		17	8	9		5	2			
		25～30N	1	28, 175	16	1	278	12	4	24	15		5	6
			2	45, 050	1	39	265	28	174	19			4	
		30～35N	2	8, 100		3	68	11	25	4			1	
		35～40N	1	37, 750			749	15	139	9				
			2	4, 400		11	13		22					
	180～175W	10～15S	1	1, 380		67	2	18			1	2		
		5～10S	1	12, 800		229	59	123			26			
		0～ 5S	1	55, 771		563	178	740	8		80		20	2
		0～ 5N	1	7, 600		9	13	89			12			
		5～10N	1	101, 212		65	1, 360	368	5	11	284	2	28	
		10～15N	1	176, 101		319	2, 618	721	11	31	365	17	104	12
		25～30N	2	6, 550		3	4	6	10	11				
		30～35N	2	11, 464		5	71	1	31	9				
	175～170W	10～15S	1	1, 380		35	1	32			4		1	
		5～10S	1	5, 965		110	16	49			17			
		0～ 5S	1	61, 800		782	318	771	8		59	2	9	1
		0～ 5N	1	2, 100			53	7		5	6			
		5～10N	1	215, 639		37	3, 237	389	11	63	563	5	103	11
		10～15N	1	360, 187		454	5, 799	1, 177	19	248	629	18	171	20
		20～25N	2	18, 300		5	37	10	44	70	1		6	
		25～30N	1	1, 500		7	11		2	4				
			2	10, 030		5	33	5	33					
		30～35N	2	5, 280	6		1		10					
	170～165W	0～ 5S	1	1, 000							1			
		10～15N	1	335, 343	10	16	6, 220	410	8	704	602	7	34	
		15～20N	1	9, 640		3	151	21	1	27	13			2
		20～25N	1	2, 720			13	1	1	39				
			2	3, 400			9	5		22			8	
		25～30N	1	40, 200		112	854	44	78	33				
			2	93, 373		66	1, 057	100	435	48	1			4
		30～35N	1	2, 200			28	7	3	5				
			2	9, 920		2	70	1	29	2				
	165～160W	5～10S	1	1, 900			53	10			1			
		0～ 5N	1	15, 900		1	101	396	5	1	32	1		
		5～10N	1	11, 478			196	82		47	10			
		10～15N	1	446, 142		11	7, 734	569	22	859	612	7	511	50
		15～20N	1	17, 564			267	25	1	10			4	
		20～25N	2	1, 700			16	10		17				
		25～30N	1	37, 382		8	632	91	53	29	1			
			2	120, 648	1	16	1, 373	120	498	35				
		30～35N	1	3, 060			93	3	6					
			2	21, 270		1	418	9	48	8				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan－based boats（50－200 ton class）

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
3	160～155W	0～ 5 S	1	25, 980		2	253	315	6		42		25	
		0～ 5 N	1	40, 695		2	397	544	16	2	69	1		
		5～10 N	1	53, 400			991	210	12	133	74	3	481	4
		10～15 N	1	94, 040			1, 794	47	6	125	67	2	624	
		25～30 N	1	53, 500		7	838	276	115	59				
			2	106, 704		5	1, 481	124	497	38	2			1
		30～35 N	2	54, 473			487	12	297	10				
	155～150W	0～ 5 S	1	6, 752			216	190	4		5	1	1	
		0～ 5 N	1	17, 550			303	175	5	4	29			
		5～10 N	1	14, 325			172	61	9	16	20	3	84	
		10～15 N	1	12, 900			306	9	2	23	7			
		25～30 N	1	2, 200			29	12	2	5				
			2	4, 000			15		29					
		30～35 N	1	68, 365			1, 076	2	258	9				
			2	110, 450	1		2, 358	4	759	17				
	150～145W	5～10 S	1	10, 012			234	140	7	2	21	2	39	
		0～ 5 N	1	4, 200			39	27	1		2			
		25～30 N	2	2, 050			52		2					
		30～35 N	1	14, 155			233		47	1				
			2	26, 000			512	2	125	3				
	145～140W	25～30 N	1	23, 223			483	1	24	6		1	6	
			2	6, 500			145		3	2				
		30～35 N	1	37, 866			912	5	22	13			5	1
			2	11, 000			331	1	9	11				
	140～135W	5～10 N	1	9, 000			188	26	4	1	7			
		25～30 N	1	21, 682			1, 260		27	7				
		30～35 N	1	42, 624			1, 810		33	3				
	135～130W	0～ 5 N	1	24, 750			298	222	11	8	20	1		
	130～125W	0～ 5 N	1	22, 500			460	175	18	5	15	2		4
4	75～ 80E	10～15 S	1	4, 300		32	21	19	2	22	3	2	1	
	80～ 85E	10～15 N	1	9, 030			23	56	11	46	17	2	11	
		15～20 N	1	6, 880			2	145	6	20	10		45	
	85～ 90E	5～10 N	1	6, 880			75	69	4	2	4	5	6	
		10～15 N	1	1, 720			6	8	5	5			1	
	90～ 95E	5～10 N	1	1, 720			15	15	2	2	1	1		
	110～115E	15～20 S	1	1, 940	3	76	2	2	1			4		
	115～120E	15～20 S	1	28, 780	74	332	42	29	24	3	10	98	2	
		10～15 S	1	74, 175	208	1, 931	325	298	40	3	32	150	13	
	120～125E	10～15 S	1	45, 765	75	1, 326	119	316	22		21	131	11	
		5～10 S	1	6, 325	10		4	114	4	2	6	15	15	
		0～ 5 N	1	18, 800			35	429	1		7	11		
		5～10 N	1	1, 200			1	20						
		15～20 N	1	2, 400			7	10	1					
		25～30 N	1	1, 250	1					1				
	125～130E	0～ 5 S	1	21, 630			17	382	12	1	22	25	12	2
		0～ 5 N	1	5, 520			15	115	3		7	2	1	
		5～10 N	1	10, 520			90	40	4	1	4	3	13	
		10～15 N	1	23, 360		3	102	224	5	13	11	2	38	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50－200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
4	125～130E	15～20N	1	26,880	5	4	31	109	5	32	26		134	
		20～25N	1	26,800	28	3	3	37	3	44	1		83	
	130～135E	0～5S	1	21,460			3	521	8	13	16	68	95	9
		0～5N	1	16,250			24	539	4		9	2	13	
		10～15N	1	2,800			11	27			2		6	
		20～25N	1	3,000	7				2	3				
		25～30N	1	92,613	194	62	4	13	22	77	9			
		30～35N	1	2,768	1	7	1	5						
	135～140E	25～30N	1	147,080	214	650	87	50	43	48				
		30～35N	1	176,999	214	1,301	185	97	32	39				
			3	12,000	11	111	3	5	1	1				
	140～145E	25～30N	1	13,970		572	8	10	7	1				
			3	7,500	2	305	9	4	4	2				
		30～35N	1	22,784	42	211	55	9	1	6				
			3	6,000	2	28	5							
		35～40N	1	52,240	112	3	36	2	21	3				
	145～150E	0～5S	1	8,232			57	203			11		3	
		0～5N	1	5,120			43	138			6			
		30～35N	1	1,920	1	4	1		4					
			2	9,000	4	5	12		49					
		35～40N	2	1,800	1				3					
	150～155E	10～15S	1	11,250		108	11	159	1		14	28		
		5～10S	1	5,875	1		6	235			9	6	5	
		0～5S	1	156,372	8		502	5,920	6		124	23	51	
		0～5N	1	2,000			6	62			2			
		5～10N	1	2,100			11	35			6		10	
		20～25N	1	7,400			6		8	9	3			
		25～30N	1	11,750	1	27	23		14	3				
			2	2,000	1	3	2		5					
		30～35N	1	15,360	2	21	11		19					
			2	29,915	9	28	45		97					
	155～160E	10～15S	1	4,965		12	11	120			11	25		
		5～10S	1	87,305	1		242	2,852	3		126	36	52	
		0～5S	1	192,110	13	14	763	6,168	5	1	166	15	68	
		10～15N	1	6,000			49	2		7	18	1		
		20～25N	1	42,980		110	113	47	21	87	16	2	34	
		25～30N	1	5,000		4	2		5	4				
			2	7,860	1		29	4	36	1				
		30～35N	1	3,750		6	6		5					
			2	25,755	3	41	65	1	105	1				
	160～165E	0～5N	1	14,520	3		150	264			35			
		5～10N	1	22,890	2	1	154	186	3		76		25	
		10～15N	1	60,180		4	600	60	4	106	203	1	46	11
		15～20N	1	2,000			25	1		2	2			
		20～25N	1	5,000		2	4	3	13	13	5		1	
		25～30N	1	3,750		1	2		10	1				
		30～35N	1	1,250		4	1		5					
	165～170E	10～15S	1	1,446		29		16						
		0～5S	1	13,216			30	200	4		22		8	
		0～5N	1	2,000				18			4			
		5～10N	1	12,480			75	42	2	1	49		47	3
		20～25N	1	9,000		3	57	5	4	32	5		3	
		25～30N	1	4,950		1	115	1		6	5			
			2	13,650	1	7	31		59	2				
		30～35N	1	14,850		1	315	4		11	15			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
4	165～170E	30～35 N	2	15,860	2	18	49		65	3				
		35～40 N	2	4,950			82	3		4			2	
	170～175E	15～20 S	1	1,446		26	4	14						
		0～5 S	1	6,332		3	33	222			13		2	
		5～10 N	1	22,575		1	240	48	1		65		85	
		10～15 N	1	9,625			75	12		5	31		9	
		20～25 N	1	24,050			116	9	88	111	5	1		
			2	14,400			95	7	58	108	2			
		25～30 N	1	4,300			10	2	16	11				
			2	5,000		1	20	1	7	19	1			
		30～35 N	1	6,150			53		18					
			2	10,450	1	6	7		36	1				
		35～40 N	2	12,300	1	8	26		24	2				
	175～180E	0～5 S	1	14,980		26	51	162	2		37		2	
		0～5 N	1	27,982			411	150	1	40	98		3	
		5～10 N	1	16,725			294	16	2	33	29		15	
		10～15 N	1	70,954		39	1,162	117	29	89	222		45	
		15～20 N	1	22,900			278	32	65	89	17		6	4
		20～25 N	1	70,740			405	15	10	75	61		1	13
		25～30 N	1	5,600			8			9				
			2	26,000			117	109	104	122	2			
		35～40 N	2	17,100		2	25	2	52					
	180～175W	10～15 S	1	10,122		392	21	82			13			
		5～10 S	1	26,704		1,050	177	346			13	2		
		0～5 S	1	19,368		89	96	864	4		22	2	4	
		10～15 N	1	67,565		45	1,042	152	2	30	166		75	34
		25～30 N	2	5,754			41	1	33	15				
		30～35 N	2	2,000			14	1	7					
	175～170W	10～15 S	1	8,676		211	16	241			17			
		5～10 S	1	2,892		96	3	92			2			
		0～5 S	1	22,572		174	72	322	2		30	2	6	
		5～10 N	1	3,600			33	50			11		9	
		10～15 N	1	33,240	9	6	425	34		53	96		23	
		25～30 N	1	1,850			4	2	4	1				
			2	31,480			55	14	208	50	2			
	170～165W	5～10 S	1	6,300		175	10	47			2			
		0～5 N	1	5,550			31	74	1		7			
		10～15 N	1	436,264	5	155	7,862	473	45	1,171	1,220	10	158	55
		15～20 N	1	16,070		4	205	36	5	92	73	1		
		20～25 N	2	4,864				2	25	31				
		25～30 N	1	46,340		2	163	210	204	306	8			
			2	34,980			41	37	229	220	8	1		
		30～35 N	1	5,400			122	2	17	3	1			
			2	3,900			100	7		1	1			
	165～160W	0～5 N	1	37,886		7	254	1,361	6	3	40	4	4	
		5～10 N	1	1,960			10	44			2		5	
		10～15 N	1	668,899		208	12,563	540	65	1,869	1,589	8	265	22
		15～20 N	1	11,560			162	11	3	42	55			
		20～25 N	2	3,964			2	4	29	10				
		25～30 N	1	3,400			32	7	16	10	1			
			2	1,920				1	19	3				
	160～155W	0～5 S	1	15,325			324	133	8		28	3		
		0～5 N	1	62,478		1	625	1,657	17	1	94	5	7	
		5～10 N	1	27,052			530	543	12		44			
		10～15 N	1	209,970		20	4,214	66	9	528	314		155	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根曳（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五度区画 5° square		鉤数											
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Batt	Hooks	B.F.	Alb.	B.F	Y.F	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
4	160～155W	15～20 N	1	1,210			38			1	1			
		20～25 N	1	3,900			92	1		4	2		35	
		25～30 N	1	1,980			40			1			4	
			2	5,880			44	18	9	12			2	
	155～150W	0～5 S	1	1,900			19	7	1		4	1		
		0～5 N	1	24,430			149	284	3	2	39	7		
		20～25 N	1	1,750			17	13	2		2			
		25～30 N	2	1,960			18	18	3	7				
	150～145W	0～5 S	1	3,850			42	32	2		3			
		0～5 N	1	16,200			289	187	8	3	14			
		5～10 N	1	18,580			421	203	6	4	13			
	145～140W	0～5 S	1	2,000			22	9	1		2			
		0～5 N	1	4,100			75	8	1		8	1		
		25～30 N	1	2,130			93		1					
	140～135W	25～30 N	1	53,430			2,746	1	48	11				
	125～120W	5～10 N	1	2,150		8	17	38	1	1	1			
	120～115W	10～15 N	1	1,820			13			6	4	1	3	3
	115～110W	10～15 N	1	1,400			29			7	2			
5	85～90E	5～10 N	1	6,982			86	73	5	5	7	7		
		10～15 N	1	5,328			83	38	1	3	7			
	90～95E	5～10 N	1	8,742			91	8	12	3	12	5	1	
	110～115E	10～15 S	1	3,850			86	31	5	1		12	2	
	115～120E	10～15 S	1	37,248	28	702	149	269	18	5	12	111	6	
	120～125E	10～15 S	1	17,252	17	358	77	171	9	2	7	26	3	
		0～5 N	1	3,330			16	26	2		1		4	
		15～20 N	1	31,762	73		1	111	7	6	31	2	426	
		20～25 N	1	24,290	69			31	11	38	13		79	
	125～130E	0～5 S	1	2,850			11	115	2		5	1	4	
		0～5 N	1	24,020			65	389	25	3	14	41	58	
		5～10 N	1	2,400			10	14			4			
		15～20 N	1	1,680			2	1		3		1	54	
		20～25 N	1	353,480	2,695	46	93	169	103	351	84	3	2,215	27
		25～30 N	1	58,015	171	2	13	26	18	55	13		171	
	130～135E	20～25 N	1	92,135	60		2	63	24	66	19		281	
		25～30N	1	84,725	91	13	1	8	20	85	3		6	
	135～140E	20～25 N	1	1,200	3				1	1	1		5	
		25～30 N	1	2,520	1	4			3					
		30～35 N	1	7,320	7	21	1		2	8	1		1	
	140～145E	0～5 N	1	10,515			26	193			23	1	9	
		30～35 N	1	18,160		1	4	17	49	7				
		35～40 N	1	16,182			2	2	14	7				
	145～180E	45～50 S	1	17,903	646	23								
		40～45 S	1	10,575	384	35								
		0～5 S	1	2,000		4		64						

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50–200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	釣鈎 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	ノッテ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Ba.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
5	145～150E	5～10 N	1	11 250		1	51	45		3	35	4	29	
		20～25 N	1	5 148				5		31	13		41	
		25～30 N	1	12 500	2	9	3	2	21	34	1			
		35～40 N	1	1 250										
	150～155E	40～45 S	1	4 000	90	20								
		15～20 S	1	17 500		206	57	183	2	8	16	97	18	1
		10～15 S	1	3 500		24	5	89				2		
		0～5 S	1	56 165		1	164	1 232		1	49	8	9	
		0～5 N	1	12 372			44	140	1		19		8	
		5～10 N	1	19 369	1	1	114	490	2	2	56	3	7	
		10～15 N	1	1 280			11	7			3			
	155～160E	30～35 S	1	13 240			476	43	75	2	14	1	1	6
		25～30 S	1	7 970			244	29	64	5	2	2		
		10～15 S	1	10 800			47	28	199	2		11	3	
		5～10 S	1	24 480			18	76	484	11	1	42	51	54
		0～5 S	1	135 350	1			410	3 234	1		144	22	35
		10～15 N	1	12 000			1	90			13	52		
	160～165E	30～35 S	1	7 960			139	22	54	41	4	2		1
		25～30 S	1	3 940			21	3	20	1	5	1		1
		10～15 S	1	15 990			942	136	721			62	19	2
		5～10 S	1	62 260			143	216	3 260	83	1	188	54	3
		0～5 N	1	11 180				52	195			22	1	1
		5～10 N	1	23 212			1	194	265	4		84	2	14
		10～15 N	1	3 000				52	7		6	23		
		15～20 N	1	10 500			3	46	6		17	23		1
	165～170E	0～5 S	1	16 774			147	87	504	2		39	2	
		0～5 N	1	14 288			14	54	188	3	1	25		13
		30～35 N	1	1 450			2	21				1		
		35～40 N	1	16 150			17	5	2		13	49		
	170～175E	0～5 S	1	11 440				116	345	1	1	16	1	
		0～5 N	1	2 700				16	82	1		1		
		5～10 N	1	5 550				42	64				1	1
		10～15 N	1	22 220			2	139	15	2	31	62	1	9
		15～20 N	1	3 480			2	19			16	12		1
		20～25 N	2	21 480				22	2	74	153	16		1
		25～30 N	2	32 250			1	22	4	97	143	21		3
		30～35 N	2	5 920				7		2	10			
	175～180E	0～5 S	1	4 290				9	13	1		5		
		0～5 N	1	10 700				47	96	1		66		9
		5～10 N	1	10 000			2	96	17	1		66		
		10～15N	1	5 200			12	142	15		14	25		
		20～25 N	1	30 190				114	2		25	16		12
			2	10 160				11		43	93	8		
		25～30 N	1	10 550				37	5		16	8		1
			2	40 200			1	75	7	134	189	13		
	180～175W	5～10 S	1	8 960			159	36	93	2		16		
		0～5 S	1	8 420			17	110	121	4		25	1	
		0～5 N	1	30 895				358	709	2		101	2	
		5～10 N	1	7 980				43	11	1	12	62		8
		10～15 N	1	47 120			46	1 224	319	11	7	536	1	16
		25～30 N	2	50 482			2	83	43	248	178	18		2
	175～170W	5～10 S	1	29 434			482	223	547			4		
		0～5 S	1	58 470			43	359	702	2	3	4	4	3	31
		0～5 N	1	13 620			2	497	1 264	2		26	5	1	42

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
5	175～170W	5～10 N	1	8,000			35	1			28		1	
		10～15 N	1	63,849		16	841	66	5	19	309		5	
		20～25 N	1	11,340		32	9	3	6	283	38			
		25～30 N	2	32,382			113	12	143	130	2			
	170～165W	5～10 S	1	6,300		200	65	104			1			
		0～5 S	1	47,414		85	295	683	3	2	85			
		0～5 N	1	103,904		1	959	2,377	11	5	191	2		10
		5～10 N	1	5,600			82	26	1		13	1		
		10～15 N	1	163,220		51	2,686	113	10	143	376	6	54	15
	165～160W	25～30 S	1	7,230		339	22	16		10				
		0～5 S	1	14,400		12	117	284	5		19	1		
		0～5 N	1	77,420			498	1,418	18	2	114	8	18	7
		5～10 N	1	32,940			323	569	6	9	53	4	5	
		10～15 N	1	294,520		38	4,973	140	53	644	556	3	267	24
		15～20 N	1	6,800			95	4	5	21	27			
		25～30 N	2	13,440		1	62	12	70	12				
	160～155W	25～30 S	1	1,687		67	2	17		3				
		0～5 S	1	47,030		18	446	988	8	3	66	4		
		0～5 N	1	37,340		4	220	712	4	3	59	5		
		5～10 N	1	13,000			208	74	2	1	9	1		
		10～15 N	1	75,347		20	1,498	26	5	78	161	2	41	
		15～20 N	1	11,600		7	145	7		8	15	1		
	155～150W	0～5 S	1	2,100			4	93			3			
		0～5 N	1	3,360		1	30	91	2	4	3			
		5～10 N	1	2,000			30	2			3			
		25～30 N	1	1,500			12	10	4	1				
	150～145W	25～30 N	1	13,400			262	36	9	28	3			
	145～140W	25～30 N	1	7,760			118	36		8				
	140～135W	25～30 N	1	32,970			591	112	1	23	1			
6	75～80E	0～5 S	1	5,250		11	34	49	2	1	14	2		
	80～85E	0～5 S	1	3,450		4	23	31	1	6	6	1		
		0～5 N	1	7,000			25	123	2	9	27	1	3	
		10～15 N	1	6,850			20	103	1	4	5	2		
	85～90E	10～15 S	1	1,750		1	10	25		2	1			
	110～115E	10～15 S	1	1,925			26	7	3	1	1	1		
	115～120E	5～10 S	1	11,160		2	40	228	44	4	2	26	118	10
	120～125E	10～15 S	1	3,640		51	9	35	2		2	3	1	
		15～20 N	1	2,880	1			8			2		9	
		20～25 N	1	14,580	16		1	33	4	6	6		103	
	125～130E	0～5 N	1	1,320	1				4		1		10	
		15～20 N	1	9,120	3		1	52	3	2	10		70	
		20～25 N	1	74,485	102		13	160	14	39	35	1	202	
		25～30 N	1	53,485	63		1	92	16	43	17		68	
		30～35 N	1	1,320	3			2		1			1	
	130～135E	5～10 N	1	3,000			1	43			3	2		
		25～30 N	1	36,070	14		2	41	11	30	10	2	4	
		30～35 N	1	13,440	9		4	14	9	50	1	1	1	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50－200 ton class)

月	五度区画 5° square		餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		S.J.
6	135～140E	0～ 5N	1	15,995			31	809	1		14	7	16	
		30～35N	1	4,140	5	1	3	2		10	2			
	140～145E	20～25N	1	1,020						2	4			
		25～30N	1	22,050	1		6	1	108	30	27		2	
		30～35N	1	23,830	22			4	62	17			3	
		35～40N	1	2,500	2	10	3	2	29	34	1			
	145～150E	0～ 5N	1	6,460			20	129	1		11	5	5	
		15～20N	1	5,100		3	1	4	1		32		5	
		20～25N	1	8,160		5	2	3		6	35		7	
	150～155E	10～15S	1	18,600	1	98	45	507	48	1	9	7	2	1
		5～10S	1	6,120		18	8	317	3		13	4		
		0～ 5S	1	14,040			51	183			18	8		
		0～ 5N	1	16,505			57	281	1		23	8	1	
		35～40N	2	7,320	14									
		40～45N	2	1,140										
	155～160E	25～30S	1	12,900		424	52	116	14	10	3			
		20～25S	1	15,462		481	44	47	14	19	13			
		10～15S	1	1,280			2	52			10	6		
		5～10S	1	2,320			10	72		4	24	10		
		0～ 5S	1	2,880			10	103			1		1	
		0～ 5N	1	7,300			11	79			13	1		
		5～10N	1	4,072			33	158	1		24			
	160～165E	15～20S	1	3,800		43	3	30			4	1		
		10～15S	1	23,010		244	49	326	1	3	72	23		
		5～10S	1	61,898		151	187	1,778	8	1	154	39		
		0～ 5N	1	48,927	1		229	1,245	2	3	104	7	8	
		5～10N	1	23,238			122	256	3		57	5	6	
	165～170E	30～35S	1	10,500	1	274	29	70		4				
		25～30S	1	2,250		25	9	9		1				
		15～20S	1	1,250		6	1							
		5～10S	1	36,885		354	68	667	1		94	13		
		0～ 5S	1	25,540			92	964	1	10	20	6	71	40
		0～ 5N	1	94,602			583	2,714	2	3	232	9	52	42
		5～10N	1	3,890			13	78			18			
		10～15N	1	5,600		25	45	5	1	3	20			
		15～20N	1	2,800		21	4	7	1		13			
		20～25N	1	9,800		68	10	9	1	43	24			
		25～30N	1	8,400		47	56	1		20	8			
	170～175E	30～35S	1	8,450	1	296	26	52		3				
		25～30S	1	2,250		72	8	14		2				
		0～ 5S	1	59,880		28	228	1,462	1		45	1	30	
		0～ 5N	1	18,400		1	71	412	1		40	1	1	
		10～15N	1	1,400		13	2	1	1		7			
		20～25N	1	5,600		18	2	3	1	29	14			
		25～30N	1	5,600		14	34	3	1	13	2			
			2	8,760			23	8	29	34	9			
	175～180E	0～ 5S	1	30,800		38	130	821		1	20	2	22	
		0～ 5N	1	75,100			631	714	10	6	207	3	20	40
		5～10N	1	8,660		4	197	6	2	3	17		3	
		10～15N	1	41,520		43	310	32	6	123	148		88	
		25～30N	1	1,400		1	5			2	1			
			2	1,640			1		2	9	1			
	180～175W	40～45S	1	7,200	287	8			1					

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan－based boats（50－200 ton class）

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
6	180～175W	35～40 S	1	17,100	694	12			6					
		5～10 S	1	1,980		7	17	19					10	
		0～ 5 S	1	73,840		263	471	1,165	4		83	7	61	
		0～ 5 N	1	280,386		86	2,533	3,908	23	28	711	19	34	
		5～10 N	1	5,290			22	48		3	36			46
		10～15 N	1	20,140		6	218	35		1	62			
		20～25 N	1	1,800		4			2	6	5			
		25～30 N	1	2,624			1		12	13	1		1	
	175～170W	5～10 S	1	34,232		1,354	344	497			7			
		0～ 5 S	1	59,150		41	248	1,887	4	1	53	4	1	
		0～ 5 N	1	245,302			1,807	3,363	26	27	488	11	40	
		5～10 N	1	18,400			161	10	1	1	68			
		10～15 N	1	12,216		22	66	7	2		33			
		20～25 N	1	117,420		472	34	42	25	1,451	530		109	10
		25～30 N	1	4,270		5	7	2	1	38	9			1
	170～165W	0～ 5 S	1	6,560			7	33	4	2	7	1		
		0～ 5 N	1	62,930			398	851	7	6	105	7	3	
		5～10 N	1	35,000			264	36			70	2		
		10～15 N	1	53,280		25	580	33	3	3	159			
		15～20 N	1	14,700		132	44	11	1	15	44			
		20～25 N	1	51,556		160	36	25	19	436	177	1	24	16
	165～160W	10～15 S	1	1,320		17	3			1				
		5～10 S	1	2,050		23	17	9					10	
		0～ 5 S	1	59,550		33	587	988	30	6	85	3	78	35
		0～ 5 N	1	9,350			77	48		6	7			
		5～10 N	1	10,620			95	115			16	1		
		10～15 N	1	89,310		11	1,074	24	5	36	324		44	7
		15～20 N	1	2,050		2	17	3	2	1	7			
	160～155W	25～30 S	1	6,480		192	4	35		4	1			
		10～15 S	1	1,320		29	7	3			1			
		5～10 S	1	11,560		403	97	40	1	4	11			
		0～ 5 S	1	44,000		3	506	511	15	6	54	2	38	21
		0～ 5 N	1	10,000		2	45	92	1		20	1		
		5～10 N	1	4,000			30	39	1		10	1		
		10～15 N	1	46,230			513	3	4	41	72		19	10
		15～20 N	1	80,900		12	1,547	27	8	58	168		7	4
	155～150W	25～30 S	1	1,620		60		8						
		0～ 5 N	1	30,000			381	223	22	1	19	2		
		5～10 N	1	22,000			249	168	4		25			
		25～30 N	1	12,000			216	11	4	64	7			
	150～145W	25～30 S	1	9,720		581	33	42		11				
		0～ 5 N	1	16,000			277	134	2		16			
		5～10 N	1	4,000			46	34	2		8	2		
		25～30 N	1	9,000			129	7	3	27	7			
	145～140W	25～30 S	1	21,127	1	1,730	42	92	4	12				
		0～ 5 N	1	35,550			531	323	10	1	28	4		
		5～10 N	1	2,100			24	5		1	2			
		25～30 N	1	7,500			118	5		13				
	140～135W	0～ 5 N	1	4,200			16	27	2		4			
		25～30 N	1	5,820			118	18	1	9	1			
	135～130W	0～ 5 N	1	2,000			7	5			2	1		
		5～10 N	1	18,900			531	301	2	6	28	5		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
7	85～90E	0～5S	1	3,500		2	26	99	1	12	9	1		
	105～110E	25～30S	1	1,680		46	3	11	1	5				
		0～5N	1	2,000			13	30		1	5			
	115～120E	10～15S	1	1,520		2	6	9	2			7	5	
		5～10S	1	18,100		146	157	388	8		1	46	320	
	120～125E	10～15S	1	3,040			12	28				13	18	
		5～10S	1	5,920			19	61	2			5	11	
		0～5S	1	1,520			6	10				2	2	
	125～130E	0～5S	1	1,520			6	72				1		
	130～135E	25～30N	1	5,875	2	1		12		8			2	
	135～140E	0～5N	1	15,265			43	405	1		11	3	2	
		30～35N	1	5,340			7	12	87	20	2			
	140～145E	0～5N	1	46,125			182	1,488	14		31	6	6	
		30～35N	1	82,580	2	2	38	31	735	45	13		8	
			3	9,270	4					2				
		40～45N	3	1,230										
	145～150E	15～20N	1	1,020					2					
		20～25N	1	9,180		2	6	1		4	37		4	
		40～45N	2	1,980										
	150～155E	35～40S	1	33,315	2,027	77	2		17	2				
		25～30S	1	1,850		56	3	14	3	2		1		
		20～25S	1	7,860		429	9	30	16	10	2	1		
		15～20S	1	4,000		100	13	9	4		1		3	
		10～15S	1	25,030	2	29	40	1,593	5	1	7	8	1	
		5～10S	1	8,000		37	20	426	2		3	1	1	
		0～5S	1	8,160			19	269	2		11	9		
		0～5N	1	28,145			148	1,170	1		58	8	12	
		15～20N	1	3,060			1				19			
		20～25N	1	1,021							3			
		35～40N	2	2,580	3				2					
		40～45N	2	8,160	2									
	155～160E	35～40S	1	10,325	745				4	2				
		25～30S	1	24,570	1	929	48	82	36	29	5	3		
		20～25S	1	52,925	1	1,840	118	190	53	58	14	1		
		15～20S	1	1,900		4	2	5	2	1	2			
		0～5S	1	15,091			43	311			16	4		
		0～5N	1	36,126			160	1,261	3		56	4	5	
		5～10N	1	2,880			20	25			11			
		10～15N	1	9,406			44	171			10			
		15～20N	1	2,026			10	43			2			
		35～40N	2	28,800	35				5	1				
		40～45N	2	6,370	4				6					
	160～165E	20～25S	1	9,800		319	6	50	4	15				
		10～15S	1	13,740		246	23	70			20	2		
		5～10S	1	1,500		1	6	22			2	2		
		0～5N	1	49,990			348	1,056	1		76	3	4	
	165～170E	10～15S	1	6,420		101	21	36			9	1		
		5～10S	1	14,350	1	232	22	348	7	11	18			
		0～5S	1	65,350		4	250	2,532	1	1	72	3	36	
		0～5N	1	213,460	4	2	1,223	5,483	7	1	408	15	105	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
7	165～170E	5～10N	1	20,600			103	363	1		32		3	
	170～175E	30～35S	1	17,475	684	59	3		1	5				
		25～30S	1	10,750		166	28	61	2	11		1		
		5～10S	1	10,850		125	34	130		1	12	1		
		0～5S	1	83,557		6	173	2,031	5	3	78	7	11	
		0～5N	1	159,308			1,003	3,916	10	6	318	15	10	
		5～10N	1	14,481			61	325			41			
	175～180E	35～40S	1	10,965	507	86	13		4	6				
		30～35S	1	9,000	337	48	4		1	3				
		25～30S	1	28,580		562	17	66	15	38		2		
		20～25S	1	2,040		76	10	5		2				
		10～15S	1	1,725		7		7			4			
		0～5S	1	55,687		38	177	1,161	2		45	4	5	
		0～5N	1	50,133		1	312	1,510	2	1	149	3	1	
		5～10N	1	45,274			413	772			187	3	8	30
		10～15N	1	20,800		6	102	10		16	70		14	
		20～25N	1	47,560		99	18	54	3	146	317		54	
		25～30N	1	20,720			416	4	2	68	7			
		30～35N	1	2,960			46	1		11				
	180～175W	35～40S	1	15,300	1,463	79	2		5	2				
		30～35S	1	2,000	127	14			1					
		25～30S	1	2,040		17	3	10						
		5～10S	1	32,248		713	259	383	2	3	18	2	1	1
		0～5S	1	52,650		21	255	787	1	4	74	1		
		0～5N	1	83,720	1	2	753	2,001	5	1	247	12		
		5～10N	1	19,670			136	317	1		78	1		
		25～30N	1	1,400		1	5			2	1			
	175～170W	5～10S	1	12,448		388	246	144	2		4			
		0～5S	1	73,656		345	543	1,231	17		53	2		
		0～5N	1	41,891		12	1,405	2,516	10	43	666	92	18	16
		5～10N	1	52,126			744	285			161			
		10～15N	1	11,070		2	125	7	1	1	27			
		20～25N	1	17,100		65	2		6	66	25			2
		25～30N	1	5,600		13	34	3	1	13	5			
	170～165W	25～30S	1	12,240		260	38	68	1	12				
		0～5S	1	70,168		27	375	1,094	11	9	80	10	12	27
		0～5N	1	117,168			795	1,294	6	15	250	5	1	
		5～10N	1	28,140			485	51	1		44	1		
		10～15N	1	27,408			197	32		6	59		1	
		15～20N	1	2,380		5	2	1			4			
		20～25N	1	116,220		271	65	150	29	281	420		50	
		25～30N	1	8,400		54	65	1		18	18			
	165～160W	25～30S	1	10,140		280	5	120		6				
		0～5S	1	69,010		22	506	895	9	5	70	8	31	55
		0～5N	1	59,170		11	467	831	11	3	117	1	18	
		5～10N	1	5,750			55	15			19		3	
		10～15N	1	37,190		97	225	13		15	131		54	
	160～155W	0～5S	1	42,015		12	314	526	3	5	39	1	10	9
		0～5N	1	1,750			9	17			4			
		10～15N	1	1,800		10				8	4			
		15～20N	1	11,280		13	102	4			19			
	155～150W	0～5S	1	24,635		16	327	562	6	4	37	2	2	112
		25～30N	1	13,700			194			34			13	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
7	150～145W	5～10 S	1	11, 520		88	105	91	2	1	17	1		
		0～ 5 S	1	4, 080		39	60	56	2		6	1		
		5～10 N	1	16, 000			130	106	6	2	21	1		
		25～30 N	1	20, 964			512	4		100	3		1	
		30～35 N	1	3, 128			49		1	12				
	145～140W	0～ 5 N	1	58, 600			793	270	26	2	34	11		
		25～30 N	1	80, 748	1		1, 809	7	8	385	10		75	
	140～135W	15～20 S	1	28, 800		2, 116	96	64	17	31	51	5		
		25～30 N	1	6, 768			126	1	3	54				
	135～130W	15～20 S	1	13, 450		883	69	19	8	11	10	2		
8	95～100 E	5～10 S	1	7, 700		93	49	22		2	3	13		
		0～ 5 S	1	2, 000			13	2		1		1		
	100～105 E	15～20 S	1	2, 050		9	103	12				1		
		10～15 S	1	24, 255		440	252	126	4	4	16	17	2	
		5～10 S	1	34, 425		139	442	166	9	4	5	17	5	
	105～110 E	10～15 S	1	5, 850		114	6	18		1	1	6		
		5～10 S	1	2, 000		1	13	2				1		
	110～115 E	15～20 S	1	27, 000	326	249	32	37	6	13	8	16		5
	120～125 E	10～15 S	1	4, 000	4	4	14	8	1	10				1
	140～145 E	30～35 N	1	18, 630				4	87				3	
		35～40 N	1	5, 040	4				1					
			2	7, 780	5				1					
			3	2, 430										
		40～45 N	3	1, 231										
	145～150 E	35～40 N	1	1, 335		1			2	1	1			
	150～155 E	35～40 S	1	81, 340	5, 832	255		6	54	9				
		30～35 S	1	62, 575	1, 504	196	101	3, 844	25	11		8		
		25～30 S	1	62, 050	2	461	164	3, 380	29	28	8	8	3	
		20～25 S	1	29, 285	1	759	91	459	73	15	4			
		15～20 S	1	10, 800		196	7	30	4		4	1		
		10～15 S	1	7, 400		107	15	17		1	3	1		
		5～10 S	1	1, 800		5	7	27			1	4		
		0～ 5 S	1	7, 680			16	329			8	29	3	
		0～ 5 N	1	47, 760	1	6	189	1, 713			28	13	11	
		5～10 N	1	1, 740			7	78			3			
		30～35 N	1	800			1							
		35～40 N	1	1, 335					1	3				
		40～45 N	2	6, 480					6					
	155～160 E	20～25 S	1	17, 550	2	785	23	138	20	12				
		15～20 S	1	8, 250		353	15	11	2	2	2	2		
		0～ 5 S	1	4, 080	1		12	199	1		5	1		
		0～ 5 N	1	3, 130			18	69	1					
		5～10 N	1	21, 780			39	773			17	3	5	
		10～15 N	1	41, 570		13	133	874			45			
		35～40 N	1	20, 685		1	47	5	1	24	1		5	
		40～45 N	1	1, 335						4				
			2	19, 860	5		1		25	1				
	160～165 E	20～25 S	1	6, 000	1	197	4	15	2	9	1		14	
		15～20 S	1	6, 875		259	18	15		4	1	1		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50–200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
8	160～165E	0～5N	1	12,840			111	109			15	2	1	
		10～15N	1	10,000			25	494				3	3	
		35～40N	1	37,710	1		233	3	6	142	1			
		40～45N	2	17,520	3		1		24	15				
	165～170E	10～15S	1	2,000		10		11			1			
		5～10S	1	11,320	1	204	35	474	3	7	1		11	
		0～5S	1	17,800			87	433			28	2		
		0～5N	1	135,344	2		1,082	3,772	4	4	220	8	11	
	170～175E	15～20S	1	2,000		27		3						
		0～5S	1	11,760			29	282	1		16			
		0～5N	1	320,337	4	6	1,635	9,855	12	6	481	16	33	45
		5～10N	1	20,660			74	309			47			
		25～30N	1	7,360			108	1	1	21	8			
		35～40N	1	1,775		2				9				
	175～180E	30～35S	1	10,800	633	43	5	1	5	3				
		0～5S	1	88,340		9	296	1,974	1		148	3	12	
		0～5N	1	152,470		1	622	3,302	13	7	333	7	10	28
		5～10N	1	16,796		4	41	157		3	31		7	2
		25～30N	1	18,720			249	2		98	10			
		30～35N	1	2,920			15			7				
		35～40N	1	3,550		3	3			1				
	180～175W	0～5S	1	48,843		9	190	1,225	2		59	1	1	4
		0～5N	1	311,796	7	25	1,724	4,929	4	5	902	23	121	87
		5～10N	1	41,860			258	512			125	2	1	6
		10～15N	1	1,440			30	15			4	1		
		30～35N	1	1,320			1	73			3			
	175～170W	5～10S	1	3,960		50	14	81			1			
		0～5S	1	11,328		46	54	337	1		4		1	
		0～5N	1	115,051		10	962	1,620	10	2	271	3	12	14
		5～10N	1	27,042			351	250			78			
	170～165W	25～30S	1	6,120	1	288	10	30		2				
		20～25S	1	8,058		220	14	19	4	16		1		
		0～5N	1	28,035			215	310	4	3	53	1	2	47
		5～10N	1	22,750			168	68			33	1		
		10～15N	1	8,050			42	12			12			
	165～160W	25～30S	1	46,152	121	1,835	81	149	10	23	2	1		
		10～15S	1	6,120		221	18	20		1	8			
		5～10S	1	4,590		164	33	6		1	1			
		0～5S	1	31,957		23	152	337	2	4	40	1	6	3
		0～5N	1	30,505			286	338	2	1	48	1	2	14
		5～10N	1	41,665		1	471	184			77	2		6
	160～155W	25～30S	1	9,100		626		41						
		20～25S	1	5,460		432		22						
		0～5S	1	31,835		61	217	407	3	9	26	1	3	12
		0～5N	1	15,750		3	91	171	2	1	2	1		
		5～10N	1	34,190	2		558	165	6	2	90	2		
		30～35N	1	1,340		1	31			2				
	155～150W	10～15S	1	11,880		606	89	31	2	5	5			
		0～5S	1	27,710		35	180	320	12	5	33	5		38
		0～5N	1	2,000			11	19				3		
		25～30N	1	14,292			218	2		67	9		15	
		30～35N	1	1,692			13			10				
		35～40N	1	1,980			1		1	3				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50－200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
8	150～145W	10～15 S	1	12, 960		598	119	26	1	5	2			
		5～10 S	1	3, 360		88	36	42			4			
		25～30 N	1	60, 898		1	847	2	11	277	37		39	9
		30～35 N	1	11, 250			80	2		60	11			
	145～140W	25～30 N	1	117, 182			1, 887	15	11	545	42	3	19	
	140～135W	0～5 N	1	3, 450			5			3				
		25～30 N	1	17, 080			174	4		38	1			
		30～35 N	1	3, 450			10			7				
9	95～100 E	0～5 S	1	25, 018			739	250	12	4	5	34		
		0～5 N	1	1, 750			3	3						
	100～105 E	5～10 S	1	12, 290		11	256	155	2	2		10	1	
	105～110 E	20～25 S	1	6, 650	26	304	11	10	5	10	1	2		
		15～20 S	1	3, 600	2	74	4	8	2	20	4			
		10～15 S	1	3, 625			82							
		5～10 S	1	72, 540		14	2, 116	274	10	9	9	51	16	8
	110～115 E	15～20 S	1	104, 080	1, 147	1, 036	196	162	73	158	35	72	49	10
		10～15 S	1	8, 000	154	24	25	2	2	29	3	16		
		5～10 S	1	27, 800		2	542	1, 630	14	2	1	36		
	115～120 E	15～20 S	1	45, 465	307	222	77	85	24	50	18	50	6	5
		10～15 S	1	15, 020	219	39	112	25	14	46		16	1	
	120～125 E	10～15 S	1	5, 458	26		28	27	3	9	1	3	2	
		0～5 S	1	16, 760			199	188	6		7	42	3	
	125～130 E	5～10 S	1	13, 076	27		37	99	3	1	2	13	4	
		0～5 S	1	1, 980			22	66		2		2		
	130～135 E	0～5 N	1	1, 548			6	15						
	140～145 E	0～5 N	1	9, 600			96	53	2	3	2			
		5～10 N	1	3, 000			28	33	2		1	1		
		35～40 N	3	2, 388	1				1	1				
		40～45 N	2	6, 790				1	6					
	145～150 E	0～5 N	1	11, 100			46	140	2	1	5	2		
		35～40 N	2	9, 700					21					
		40～45 N	2	5, 180					11					
	150～155 E	30～35 S	1	17, 500	74	260	22	445	3	20				
		25～30 S	1	4, 000		11	2	62				2		
		20～25 S	1	17, 975		33	7	464	11	16	4	2	6	
		0～5 S	1	1, 700		8	7	62	3					
		0～5 N	1	30, 200			239	1, 138			16	3	4	
		30～35 N	1	1, 336		7	7	1						
		35～40 N	1	18, 466			61	5	2	17	5		1	
			2	15, 300			5	1	42	28				
		40～45 N	2	4, 970					8	1				
	155～160 E	30～35 S	1	8, 750	45	173	62	383	3	22	1			
		25～30 S	1	11, 205		291		68	11	29	5	2	4	
		20～25 S	1	4, 390		180	4	27	4	12		1		
		15～20 S	1	5, 500		71	3	13	1	2	2			
		10～15 S	1	8, 724		6	13	206			5			
		5～10 S	1	3, 480		1	14	100	2		2	1		
		0～5 N	1	26, 750			79	453	2		13	3	18	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50－200 ton class)

月	五度区画 5° square		餌料	鈎数	クロマグロ科	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウフウライ	カノオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Bl.M.	S.S. S.F.	S.J.
9	155～160E	5～10 N	1	3, 384			12	42			1	1		
		30～35 N	1	24, 250		13	98	12	1	6	2		7	
		35～40 N	1	165, 604		70	771	73	25	84	18		31	
			2	8, 940				3	10	5				
		40～45 N	2	8, 820					23					
	160～165E	25～30 S	1	1, 770		49		8	3	7	1			
		15～20 S	1	5, 500		272	7	19			1			
		10～15 S	1	9, 625		265	24	98			16			
		0～5 S	1	8, 800			14	242	1		11	1		
		0～5 N	1	284, 286	1	18	1, 529	9, 049		2	223	32	30	2
		5～10 N	1	29, 406		1	167	739	3	3	37		1	
		10～15 N	1	1, 980			4	4		1	8			
		30～35 N	1	21, 500		26	163	4	3	6	1			
		35～40 N	1	112, 550	2	106	395	57	11	116	6		4	
		40～45 N	2	1, 440					1					
	165～170E	35～40 S	1	2, 000	159	13	3	1	1	2				
		30～35 S	1	8, 000	581	51	4		1	4				1
		0～5 S	1	39, 338			71	1, 382		1	67	5	5	4
		0～5 N	1	290, 215		6	1, 307	7, 035	8	3	357	32	37	15
		5～10 N	1	9, 515			36	76			12	3		
		35～40 N	1	50, 020	2	50	76	9	10	56	2	1		
		40～45 N	2	41, 750	8	471			727	47				
	170～175E	30～35 S	1	4, 000	201	28	1		2	5				
		5～10 S	1	6, 120		31	34	35			15			
		0～5 S	1	103, 528		14	315	2, 040	3	1	147	7	24	
		0～5 N	1	79, 819		2	399	940	2	2	131	11	11	3
		5～10 N	1	13, 180			78	93			27			
		35～40 N	1	205, 739	217	323	308	10	41	476	10	1	1	
			2	13, 260	2	104	9		86	4				
		40～45 N	2	14, 740	3	68			66	5				
	175～180E	5～10 S	1	1, 580			14	12	1		3			
		0～5 S	1	146, 025		65	762	3, 082	10	5	120	6	41	1
		0～5 N	1	106, 043			481	965	21	6	229	7	15	5
		5～10 N	1	22, 659			244	154		2	80			
		15～20 N	1	8, 508			20	6		2	5		9	1
		20～25 N	1	23, 003		12	92			56	9		16	
		25～30 N	1	15, 203			154	11		48	7		5	
		30～35 N	1	16, 320		1	128	11		40	10			
		35～40 N	1	117, 930	82	929	136	6	24	456	15	1		
			2	58, 700	7	374	19		402	39	1			
		40～45 N	2	36, 680	6	142	1		238	7				
	180～175W	0～5 S	1	12, 866	1	30	36	102	8		9	1	5	
		0～5 N	1	80, 837		2	473	724	4		121		8	17
		5～10 N	1	49, 206	8		795	460	3	2	138	2	2	2
		25～30 N	1	990		5	6	4			1			
		35～40 N	1	9, 000		15	1		45	3				
	175～170W	0～5 S	1	36, 332		67	159	774	3	2	42	2	1	
		0～5 N	1	113, 825		1	741	1, 410	7	1	252	7	3	7
		5～10 N	1	36, 000	1		449	444	3	3	125	3	1	
		10～15 N	1	2, 100			4	1			5		2	
		25～30 N	1	870		2	4							
		35～40 N	1	1, 000		1	5							
			2	7, 200	3	16	2		71	1				
	170～165W	20～25 S	1	10, 200		197	15	39	2	11	1			
		0～5 S	1	3, 716			1	10			6	1		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan－based boats（50－200 ton class）

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	釣数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
9	170～165W	0～5N	1	59,068		1	245	801	5	3	117		2	8
		5～10N	1	81,040			827	1,331	2	5	212	2	7	13
		10～15N	1	1,825			3	3			2		1	
		15～20N	1	1,820			24	6		1	3			
		30～35N	1	1,344			5			8				
		35～40N	1	2,000		8	1		3					
			2	2,000		3	1		8					
		40～45N	1	30,990	4	333	1		365	10				
			2	25,800	2	348			301	5				
	165～160W	0～5S	1	3,200			20	52	1	1	4			
		0～5N	1	21,260			206	333	2	4	44	1	2	
		5～10N	1	48,015			384	182	2	1	108	1	10	6
		10～15N	1	5,320			16	2			11			
		30～35N	1	14,960		4	118	49		37	11	1		
		35～40N	1	2,000	1	4			2	1				
			2	2,025		2			4	1				
		40～45N	1	16,985		101			145					
			2	21,073	2	110			160	1				
	160～155W	25～30S	1	4,788		266								
		20～25S	1	3,640		320		15						
		10～15S	1	1,680		54	7							
		5～10S	1	11,520		129	136	31	9	1	6		15	
		0～5S	1	5,940			52	105	3		5		1	
		0～5N	1	9,780			59	174	7	1	5	1	7	
		5～10N	1	3,600			10	6		1	7			
		25～30N	1	12,125			43	6		37	6			
			2	1,800		18			21					
		30～35N	1	9,660		1	82	7		21	3			
		35～40N	2	6,960	2	98	3		96					
		40～45N	2	40,680	4	417	7		437	12				
	155～150W	25～30S	1	43,120	1	2,182	67	34	5	45				
		20～25S	1	10,920		957		8						
		0～5S	1	3,960			25	46		2	9		8	
		0～5N	1	14,500		3	121	271		11	10			
		5～10N	1	4,972			72	18			15			
		25～30N	1	19,950			80	21		102	19	1	6	
		30～35N	1	22,819			179	4	2	69	15			
		40～45N	1	2,100		12	4		10	1				
	150～145W	15～20S	1	1,680		55	8	3			1			
		5～10S	1	25,980		342	236	141	6	6	38	2	44	
		0～5N	1	15,822			119	235	4	14	10			
		25～30N	1	4,960			35	1		18	5			
		30～35N	1	102,564			1,319	26	2	334	61	3	8	
		35～40N	1	2,100		10	1		11					
	145～140W	25～30N	1	19,720			186	6	11	60	15			
		30～35N	1	14,370			121	4		126	11			
		35～40N	1	7,650		22	17	1	20	7				
			2	2,100			2		1	1				
		40～45N	1	4,200			1		5					
			2	4,200			1		5					
	140～135W	25～30N	1	29,100			362	22		56	18	1		
	135～130W	25～30N	1	17,250			145	5		20				
10	90～95E	0～5S	1	8,750			33	143	2	5	8	6		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

木土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50－200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	釣数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
10	95～100E	0～ 5 S	1	5, 250			23	24	1	4	1	6		
	100～105E	25～30 S	1	65, 475	2, 460	212	33	9	13	3				
		5～10 S	1	3, 975		13	24	17	1			3		
		0～ 5 S	1	2, 100			36	20		1	1		1	
	105～110E	25～30 S	1	84, 123	2, 446	131	55	3	15		1			
		20～25 S	1	1, 800	25		2	9	1					
		5～10 S	1	35, 310		22	602	50	7	2	3	34		
	110～115E	15～20 S	1	42, 065	465	454	102	54	28	136	38	74	3	
		10～15 S	1	34, 295	154	337	151	371	9	42	2	18		
		5～10 S	1	17, 490	2	4	151	309	9	9		9		
	115～120E	15～20 S	1	4, 050	28	5	2	2	3	13	1	2		
		10～15 S	1	14, 836	74	12	53	69	9	17	3	2		
		5～10 S	1	24, 295	41	452	59	345	21	22		15		
	120～125E	10～15 S	1	1, 800	2		4	32		3	1	6		
		5～10 S	1	7, 200			14	197	1		2	4		
	125～130E	5～10 S	1	6, 120			27	59			4	1		
		0～ 5 S	1	50, 405		9	414	1, 363	22	1	26	51		
		15～20 N	1	5, 200		47	10	113	2		5		10	
		20～25 N	1	3, 900		6	3	7	3	1			1	
		30～35 N	2	4, 840						3	1	22	20	
	130～135E	5～10 S	1	1, 520			2	7				4		
	135～140E	5～10 N	1	1, 500			5	12						
	140～145E	5～10 N	1	1, 500		3	4	3						
		35～40 N	2	3, 970					11					
		40～45 N	2	4, 416					1					
	145～150E	15～20 S	1	28, 340		72	29	432	7	1		231		
		10～15 S	1	3, 890				36				4		
		0～ 5 S	1	7, 500			10	219			9	3		
		0～ 5 N	1	54, 120		4	194	1, 246	2		35	9	8	
		30～35 N	2	9, 100			11		46	3				
		35～40 N	2	21, 370			11	2	90	2				
	150～155E	35～40 S	1	20, 734	569	58	2		5					
		30～35 S	1	7, 250	168	8			1					
		20～25 S	1	13, 905		108	23	157	13	38	7			
		10～15 S	1	21, 030		149	14	377		1	40	3		
		5～10 S	1	1, 860			1	27			2	1		
		0～ 5 S	1	35, 545			38	1, 046		2	52	19	5	
		0～ 5 N	1	326, 211		2	1, 623	6, 302	8	3	191	53	48	
		5～10 N	1	19, 490			115	147	2		20	6	2	
		30～35 N	1	12, 080		73	31	1	1	9	2		1	
		35～40 N	1	2, 400			3	1	1	3	1			
			2	3, 050			7		30	2				
	155～160E	35～40 S	1	50, 060	1, 625	140	2	4	2					
		30～35 S	1	20, 320	4	263	71	237	9	11				
		25～30 S	1	33, 850		486	46	265	16	81	1	1		
		20～25 S	1	10, 410		86	12	49	13	29	6	2		
		10～15 S	1	12, 245		158	18	93			6	2	2	
		5～10 S	1	25, 250		15	49	561	2		37	7	47	
		0～ 5 S	1	16, 855		2	43	348			40	19		
		0～ 5 N	1	62, 125		1	137	1, 389	1		57	14	2	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200）トン　Operation by Japan-based boats (50－200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
10	155～160E	5～10 N	1	1,400		2	5	6		3				
		10～15 N	1	10,800		26	60	53		2	39			
		30～35 N	1	35,428		88	76	14	20	16	10	1		1
		35～40 N	1	50,188		152	218	28	15	53	2			
	160～165E	35～40 S	1	31,775	962	91	5	3	2					
		30～35 S	1	5,850		66	20	53	2	2				
		25～30 S	1	3,545		39		18	2	5				
		10～15 S	1	70,800		490	108	1,554	5	1	122	40	19	
		5～10 S	1	30,680		49	143	564	4		53	4	25	
		0～5 S	1	22,800		12	125	614			54	3		
		0～5 N	1	31,802			243	202	5		15	7	2	
		5～10 N	1	23,488		1	215	95		1	25	3	2	3
		10～15 N	1	74,432		121	476	257	2	4	299	2	6	15
		15～20 N	1	1,052		6	1	5			12			
		30～35 N	1	77,886		294	318	32	9	40	5			1
		35～40 N	1	199,750		713	945	96	20	103	11			
		40～45 N	2	2,000		16			10	1				
	165～170E	0～5 S	1	6,000			10	98			5	1	4	
		0～5 N	1	36,074		1	248	384			38	4	2	
		5～10 N	1	39,380		1	295	724	1	1	78	1		
		10～15 N	1	8,160		26	56	40			24		1	4
		30～35 N	1	5,040		28	21	3	2	1				
		35～40 N	1	8,932		32	22		2	14				
			2	26,080		55	15	4	266	13				
		40～45 N	2	2,000	1	26			9					
	170～175E	0～5 S	1	7,714			46	67	1	1	23			
		0～5 N	1	64,100			447	491	3		73	7	7	
		5～10 N	1	12,892			127	38	2	1	12	1		
		35～40 N	1	102,260	28	1,151	365		23	131	8		1	
			2	229,168	6	554	219	7	2,263	57		1		
		40～45 N	2	1,600		6			22					
	175～180E	0～5 S	1	16,690		34	217	354	1		62	3		
		0～5 N	1	70,812			628	796	3	17	111	2	11	6
		5～10 N	1	82,467			742	471	1	17	196		8	
		30～35 N	1	17,590		16	130	30	1	22	8			
		35～40 N	1	233,382	9	7,446	460	7	69	178	3			
			2	122,084	8	602	117		806	25				
		40～45 N	2	1,500		6			4					
	180～175W	0～5 S	1	100,468		134	560	1,680	4	3	105	18		
		0～5 N	1	187,011		10	1,395	2,912	8	60	518	3	37	3
		5～10 N	1	120,392			1,183	1,105	2	18	272	7	7	2
		15～20 N	1	4,000		8	16				14			
		20～25 N	1	990		4	2	1			1			
		25～30 N	1	2,765			1			3	10			
		35～40 N	1	23,620		527	22		7	38	1			
			2	11,150		102	4		70	8				
	175～170W	5～10 S	1	4,242		11	12	60		1		1		
		0～5 S	1	158,473		204	1,123	3,009	16	26	163	5	5	
		0～5 N	1	61,340		2	324	955	1	2	178	2	13	51
		5～10 N	1	80,892			607	823		3	313	4	8	9
		10～15 N	1	12,000			36	14			20			
		20～25 N	1	2,970		6	5	5		1				
		25～30 N	1	1,320			1	17			1			
		30～35 N	1	1,320		2	7			4				
		35～40 N	1	12,000	13	107	31		3	24				
			2	105,999	7	266	65		790	34	1			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五度区画 5° square		餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウカジキ	カツオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B B.	S.M.	Bu.M.	Bu.M.	S.S. S.F.	S.J.
10	175～170W	40～45 N	2	19, 680	2	74	7		247					
	170～165W	0～ 5 S	1	163, 661		122	1, 009	3, 210	13	33	250	2	6	10
		0～ 5 N	1	108, 816		10	674	2, 010	26	10	193	7	6	27
		5～10 N	1	71, 760			527	419	1	6	145	1	1	164
		30～35 N	1	4, 480		3	11	3		12	1			
			2	9, 000		16	12		85	1				
		35～40 N	2	105, 985	14	511	49	1	1, 050	18				
		40～45 N	2	66, 552	14	477	2		584	25		1		
	165～160W	5～10 S	1	11, 500		23	61	231	1	1	1	1	24	6
		0～ 5 S	1	147, 113		244	1, 215	2, 157	17	31	141	3	107	7
		0～ 5 N	1	16, 010			112	290		2	18			
		5～10 N	1	3, 022			14	11		1	8			
		30～35 N	1	123, 207		39	1, 148	202	8	193	65	2	5	
		35～40 N	1	20, 520		90	139	7	1	3	1			
			2	160, 874	43	2, 493	63	7	1, 730	16				
		40～45 N	2	386, 844	50	2, 759	56		4, 366	47	2			2
	160～155W	5～10 S	1	33, 223		272	314	183	1	5	15	3	20	
		0～ 5 S	1	19, 380		23	158	345	1	2	10			
		0～ 5 N	1	8, 670			31	127	1	1	18			
		5～10 N	1	2, 860			7	6						
		25～30 N	1	14, 080		3	176	13	1	113	4		3	
		30～35 N	1	140, 825		25	1, 592	145	15	677	51		3	29
		35～40 N	1	800		4		2						
			2	149, 330	33	2, 468	118	1	1, 868	72				
		40～45 N	2	137, 388	17	2, 144	74		780	18	3	3	4	9
	155～150W	15～20 S	1	9, 600		22	14	12		11	36			
		5～10 S	1	33, 600		302	230	132	2	20	22			
		0～ 5 S	1	41, 395		10	285	398	7	20	63	1	1	37
		30～35 N	1	166, 985		9	2, 390	61	15	609	28	3	1	
			2	21, 625		211	3		14	8		3	6	9
		35～40 N	2	260, 624	20	3, 015	156		2, 170	11				16
		40～45 N	1	1, 000		12								
			2	44, 688	4	466	27		182	17				
	150～145W	25～30 N	1	1, 480			25	6						
		30～35 N	1	219, 215		2	3, 471	51	1	76	42	2	5	
		35～40 N	1	1, 200		7								
			2	10, 000	1	84	7		11	1				
	145～140W	20～25 N	1	1, 680			22			4				
		25～30 N	1	6, 620			99	2		8	5		1	
		30～35 N	1	90, 208			1, 421	31	2	38	22		11	
	140～135W	15～20 S	1	1, 820		1				4	2			
		25～30 N	1	1, 750			29			2				
		30～35 N	1	11, 616		22	170	71	4	1	1			
		40～45 N	2	2, 000					1					
	135～130W	15～20 S	1	1, 820		48	6			1	2			
		10～15 S	1	25, 480		1, 756	196	3	5	14	11	3	11	
		25～30 N	1	7, 060			222	18		5				
		30～35 N	1	13, 320			310	27		5				
	130～125W	10～15 S	1	16, 380		891	206	11	9	2	4	1		
		5～10 S	1	8, 500			171	56	6	5	16	3	67	54
		0～ 5 S	1	7, 925			256	61	3	11	7		2	3
		5～10 N	1	10, 000			112	73	7	3	16	2		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan－based boats（50－200 ton class）

月	五度区画 5° square		餌料	鈎数	クロシビログロ精	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	ベニマンフーティ	ニセモ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
10	125～120W	0～ 5 S	1	16,000			256	34	9	10	26	1		
		0～ 5 N	1	4,000			12	19	8	2	3			
		5～10 N	1	2,000			6	3		1	5			
11	60～ 65 E	15～20 S	1	6,205		206	7	34		3	39	2		
		10～15 S	1	13,990		235	18	79	1	13	42	18		
	95～100 E	25～30 S	1	15,325	200	222	28		3					
	100～105 E	25～30 S	1	132,795	2,794	697	131	18	21	26	3	3	13	
		20～25 S	1	67,130	1,259	700	52	120	17	62	22	28		
	105～110 E	25～30 S	1	118,807	2,822	574	107	22	14	32		6		
		20～25 S	1	64,325	1,001	422	48	65	16	60	7	15	8	
	110～115 E	20～25 S	1	7,560		39	2	209	3	7	2	13		
		15～20 S	1	20,010	49	102	5	19	21	193	16	61		
		5～10 S	1	16,200			66	959	8			42		
	115～120 E	15～20 S	1	58,065	120	253	50	406	16	215	70	152		
		10～15 S	1	28,985	168	189	45	202	3	75	28	49		
		5～10 S	1	102,235		145	133	5,319	47	7	4	56		
		0～ 5 S	1	8,000			11	431			3	10		
		0～ 5 N	1	1,500			3	16	1			1		
	120～125 E	10～15 S	1	31,320	138	174	66	568	5	54	6	40	6	
		5～10 S	1	24,935	1		35	740	16	3	3	50	4	
		0～ 5 N	1	31,400			209	899	29		20	16	47	
	125～130 E	15～20 N	1	6,500		36	19	71			1	1	15	
	130～135 E	5～10 N	1	36,800		76	271	599	37	1	14	2	7	
		10～15 N	1	15,210		36	57	203	5	4	16		11	
		15～20 N	1	13,188		148	35	102	3	2	3		31	
		20～25 N	1	15,750		43	18	44	4	6			45	
	135～140 E	0～ 5 N	1	10,500		2	105	371	3		5		7	
		5～10 N	1	7,290			43	30	11		2	1	1	
		10～15 N	1	20,350		75	151	385	1	2	9	2	26	
		15～20 N	1	2,000		4	8	18					12	
		20～25 N	1	5,680		11	15	5			1		13	
	140～145 E	10～15 S	1	22,430			4	413	1		2	159	3	
		0～ 5 N	1	31,215		2	139	949	6		18	2	1	
		5～10 N	1	8,050		1	94	89			1			
		20～25 N	1	27,450		74	85	352	4	16	7	11	54	
		35～40 N	2	1,710					1					
		40～45 N	2	8,892										
	145～150 E	15～20 S	1	84,620		268	1,830	1,551	13	18	31	477	26	
		10～15 S	1	82,240		1,572	68	1,275	4	3	101	194	3	
		0～ 5 S	1	1,250				9			1			
		0～ 5 N	1	61,580		1	187	1,193		1	55	7	1	
		5～10 N	1	13,200			116	116			15	6	3	
		10～15 N	1	2,100			8	24			2			
		20～25 N	1	10,425		7	19	218	1	23	19		52	
		30～35 N	2	30,500			35	2	198		1			
		35～40 N	1	2,700		6	24		4					
	150～155 E	40～45 S	1	1,600	19									
		25～30 S	1	10,660		38	11	63	5	22	3			
		20～25 S	1	47,089		280	48	1,488	10	200	23	23		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）　Operation by Japan－based boats（50－200 ton class）

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
11	150～155E	15～20S	1	44,860		888	30	245	7	122	56	28		
		10～15S	1	1,900		40	8	16	1	1	2	2		
		0～5S	1	17,300			56	617			51			
		0～5N	1	29,230			95	490			24	10	15	
		5～10N	1	29,240		1	115	110		4	27	2	7	
		10～15N	1	7,560		13	36	99		1	8			
		30～35N	1	38,370		158	234	27	43	17	1			
			2	3,600		5	31	2	11					
		35～40N	1	55,980		118	469	10	17	27	1		1	
			2	1,800		6	14	4	2	1				
	155～160E	30～35S	1	3,860		29	5	21	2	7	1			
		25～30S	1	4,440		39	7	9		8				
		20～25S	1	45,685	1	350	52	303	23	155	25	17		
		15～20S	1	26,979		520	17	77	1	109	17	25		
		10～15S	1	3,670		2	2	92	2		2		3	
		5～10S	1	25,100		1	47	930			15	6	99	
		0～5S	1	52,550		5	104	2,735	3	1	91	18	36	
		0～5N	1	23,233		4	139	785			32	4	3	
		5～10N	1	37,310		1	282	78		2	35	1	9	
		10～15N	1	13,570		8	166	76	2	1	25			
		30～35N	1	22,155		117	139	2	41	3	5			
			2	3,600		3	24		8	3				
		35～40N	1	20,210		107	71	3	4	10	4		1	
	160～165E	20～25S	1	1,940		8	2	15	1	6	1	1		
		15～20S	1	9,300		369	6	62	3	29	8	2		
		10～15S	1	3,900			5	52	2		6	2	13	
		5～10S	1	11,408		12	39	220	2		15	1	10	
		0～5S	1	41,750			104	1,542	1	3	70	13	3	
		0～5N	1	22,830			141	505	1	1	26	4	2	
		5～10N	1	32,740		2	536	134	1	7	68		5	
		10～15N	1	2,970			10	3			4			
		30～35N	1	110,615		2,151	703	45	41	74	2	1		1
			2	2,100		3	5		13	1				
		35～40N	1	28,435		302	118	11	13	39				
			2	10,100		48	21		29					
	165～170E	15～20S	1	1,550		35	1	6			1			
		0～5S	1	60,880			132	2,863	2	1	120	15	1	
		0～5N	1	27,860			93	378			55	4		
		5～10N	1	16,150			113	236			26			
		10～15N	1	3,250			18	10			2			
		30～35N	1	81,600		768	193	22	14	241	9	6		1
			2	8,150		4	33	2	21	1				
		35～40N	1	7,720		40	23	1	1	4				
			2	17,710		52	62		87	1				
	170～175E	0～5S	1	67,964		68	512	1,156	7	5	135	4	10	
		0～5N	1	82,490			538	1,520	9	8	205	4	7	10
		5～10N	1	36,900			321	162	4	4	99	1	10	1
		30～35N	1	36,614		561	183	1	27	60			3	
			2	136,677	23	328	445	17	669	28				
		35～40N	1	91,719	71	1,612	382	8	34	126	2		1	
			2	158,191	6	243	429	4	1,169	15				
	175～180E	0～5S	1	31,532		22	221	171	3	8	115	2	8	
		0～5N	1	94,489		1	471	1,071	5	19	226	3	17	36
		5～10N	1	108,615			975	705	3	18	231	11	46	59
		30～35N	1	86,972		1,282	780	12	27	76	2			1
			2	25,197		27	112	2	61	28	2			
		35～40N	1	80,326		1,413	551	8	16	73	2			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）Operation by Japan-based boats（50－200 ton class）

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
11	175～180E	35～40N	2	229, 738	2	900	455	1	1, 341	20	2			
	180～175W	0～ 5S	1	102, 135		68	596	847	8	18	288	10	31	
		0～ 5N	1	84, 442			592	595	3	18	139	3	70	90
		5～10N	1	187, 127		17	2, 025	671	16	26	303	12	99	278
		30～35N	1	9, 780		142	47	1	1	10				1
		35～40N	2	7, 460		12	6		25					
	175～170W	5～10S	1	2, 050			11	12			1			
		0～ 5S	1	173, 340		208	878	2, 460	12	15	325	9	49	
		0～ 5N	1	125, 010		24	1, 100	1, 549	21	24	207	7	56	15
		5～10N	1	108, 762		186	852	673	3	13	269	7	19	
		10～15N	1	7, 128		18	24	4		2	8		7	
		15～20N	1	1, 400		11	4	10			4			
		30～35N	1	8, 160		35	38	1		20	3			
			2	1, 750		5	6		10	22				
		35～40N	1	1, 675			5		3					
			2	65, 559	2	186	185		363	21				
	170～165W	0～ 5S	1	154, 608		58	653	2, 539	35	10	240	9	33	
		0～ 5N	1	104, 490		18	460	1, 400	25	9	159	1	13	
		5～10N	1	9, 574		39	69	122		10	11			
		10～15N	1	4, 480		3	37	19		8	4			
		30～35N	1	25, 453		14	197	4		20	1		3	2
		35～40N	2	104, 050	3	673	230	7	592	5				
	165～160W	10～15S	1	4, 194		333	9	5		1	5		1	
		5～10S	1	4, 100		4	10	27	1	1	6			
		0～ 5S	1	158, 630		188	1, 180	2, 264	57	30	225	6	122	44
		0～ 5N	1	41, 240		7	216	772	7	8	66	1		
		5～10N	1	7, 200			43	70		2	12			
		10～15N	1	1, 600			11	5		3	7			
		15～20N	1	3, 200			24			1	2			
		25～30N	1	47, 110		19	284	47	9	95	20			
			2	2, 130		52	4		15					
		30～35N	1	181, 684		227	1, 775	31	11	140	4	2	15	7
			2	7, 650		1	19	1	9	1				
		35～40N	2	323, 322	23	4, 056	355		1, 884	30	1			12
		40～45N	2	5, 562	1	40			37					
	160～155W	10～15S	1	16, 542		735	67	45	2	3	8			
		5～10S	1	5, 256		216	35	12		3	5			
		0～ 5S	1	11, 658		55	106	162	7		22	2	2	
		0～ 5N	1	37, 120			209	547	15	8	37	2	10	4
		10～15N	1	1, 925			25							
		15～20N	1	3, 215			46	3		3				
		25～30N	1	37, 819		9	382	56	1	139	15	1	18	39
		30～35N	1	363, 121		381	4, 362	197	14	382	21	1	36	13
			2	25, 200		13	255	1	3	24				1
		35～40N	1	16, 800		276	14		88	1				
			2	350, 400	26	5, 127	436		2, 122	49				5
	155～150W	10～15S	1	2, 796		103	10	3			2			
		5～10N	1	13, 435			150	48	2	10	16			
		10～15N	1	1, 840			1	1			1			
		30～35N	1	313, 293		177	6, 370	62	17	175	7		39	18
		35～40N	1	17, 790		109	63		77	1			2	
			2	222, 456	25	1, 875	203		1, 774	15				
		40～45N	2	33, 300	2	486	18		245	1				
											5			
	150～145W	5～10N	1	3, 600			24	37						
		25～30N	1	1, 600			9	1		2				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）Operation by Japan-based boats (50－200 ton class)

月 Month	5度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
11	150～145W	30～35N	1	14, 850		1	534	11	2	1			3	3
		35～40N	1	1, 800		13	3		8					
			2	11, 600	2	70	15		59	1				
		40～45N	2	1, 850		34	2		5					
	145～140W	5～10S	1	2, 100			31	18	1	1	1	1	1	1
		0～ 5S	1	2, 100			21	21	1		7		2	5
		30～35N	1	16, 640			503	7	1	5	2		2	
	140～135W	10～15S	1	12, 740		679	58	15	4	5	2		9	
		5～10S	1	18, 825			365	116	9	8	28	2	24	26
		25～30N	1	19, 170			297	9	1	3			1	
		30～35N	1	20, 485			409	9	1					
			2	11, 800			319	13	5					
	135～130W	10～15S	1	5, 460		299	54	4	5	2	4		3	
		5～10S	1	24, 725		32	430	163	7	6	32	2	17	31
		25～30N	1	213, 511			5, 327	215	18	50	7		3	5
		30～35N	1	93, 660			2, 526	52	5	12			3	
	130～125W	10～15S	1	3, 640		311	60	2	3	2	1			
		5～10S	1	44, 225			633	479	13	26	35	5	106	37
		25～30N	1	1, 600			38	1						
	125～120W	5～10S	1	3, 950			60	91	1	1	2			
		0～ 5S	1	6, 000			90	12	2	2	5	1		
12	85～ 90E	5～10S	1	4, 000		27	66	36		2	4	2		
	90～ 95E	10～15S	1	3, 925		58	107	60		3	2	3		
		5～10S	1	28, 000		289	623	399	9	22	24	24		
	95～100E	25～30S	1	36, 535	630	347	40	4	4	8			1	
		10～15S	1	33, 210	9	434	449	382	6	7	20	25		
	100～105E	25～30S	1	234, 843	5, 930	1, 873	230	61	26	73	2	22	4	
		20～25S	1	68, 052	812	420	33	59	8	69	5	24		
		10～15S	1	29, 090	41	311	417	516	10	9	13	12	16	9
		5～10S	1	27, 055		30	244	1, 182	6	3	4	24	6	
	105～110E	25～30S	1	52, 897	1, 833	346	41	13	5	17	1	4		
		20～25S	1	1, 670	33	1	1	1	2	3				
		10～15S	1	19, 020	8	2	90	109	3	3	15	13	19	
		5～10S	1	10, 500			38	312	1		4	16	11	
	110～115E	20～25S	1	5, 810		16	6	121	2		1	8		
		15～20S	1	18, 685	77	117	18	34	14	61	24	54	3	
		10～15S	1	9, 500	2	1	18	280	5			7		
		5～10S	1	21, 335			66	1, 255	17	4	4	24	3	
	115～120E	15～20S	1	80, 185	398	545	58	784	24	61	71	202	1	
		10～15S	1	65, 772	155	131	339	822	14	28	35	91	6	
		5～10S	1	48, 920		2	43	2, 474	25	5		53	3	
	120～125E	15～20S	1	3, 920	3	4	4	31				5		
		10～15S	1	116, 155	256	802	406	1, 851	33	87	37	163		
		5～10S	1	152, 273		2	926	7, 717	93	9	18	175	46	
		0～ 5N	1	38, 860			74	1, 255	16		10	18	11	
	125～130E	10～15S	1	1, 900				37	1				8	
		5～10S	1	30, 230		1	55	617	5	3	26	30	12	
		0～ 5S	1	20, 795		1	26	186	3	1	2	7		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）Operation by Japan-based boats（50－200 ton class）

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
12	125～130 E	0～ 5 N	1	6, 150			6	124	4					
		15～20 N	1	2, 240		17	2	5					15	
	130～135 E	5～10 S	1	10, 400			73	223	2		4	6		
		0～ 5 S	1	5, 580			13	88		2		4		
		0～ 5 N	1	1, 495			2	3					5	
		5～10 N	1	7, 800		2	56	61	7		2	1	4	
		10～15 N	1	32, 970		72	388	356	7	2	13	2	99	
		15～20 N	1	28, 482		259	92	278	4	5	6		81	
		20～25 N	1	9, 236		98	18	43	2	4			5	
	135～140 E	0～ 5 N	1	131, 200		37	421	3, 693	6	1	112	17	36	4
		5～10 N	1	14, 150			42	473	1		14	3		
		10～15 N	1	1, 460			4	36		1	3			
		15～20 N	1	6, 900		88	20	100					23	
		20～25 N	1	1, 800		2	4	11	2	1			2	
		30～35 N	1	1, 800		11	10		1	1				
	140～145 E	0～ 5 S	1	18, 160		6	24	730			17	9	8	1
		0～ 5 N	1	76, 615		7	274	2, 286	15		50	15	16	19
		5～10 N	1	36, 050			313	186	3		12	2	1	
		10～15 N	1	3, 150		1	28	14			2			
		20～25 N	1	9, 220			25	12	2	8			16	
		25～30 N	1	7, 000		221	4	6	4	4	1			
		30～35 N	1	2, 880		19	2		1					
			2	18, 500			20	5	167	3				
		35～40 N	2	6, 108					2	1				
	145～150 E	15～20 S	1	35, 700		165	54	367		1	27	121	1	
		10～15 S	1	76, 200		453	61	1, 605	19		94	40	12	
		0～ 5 S	1	1, 560			6	16			4			3
		0～ 5 N	1	15, 550			85	509	1		27		1	
		5～10 N	1	1, 866			8	9			2			
		10～15 N	1	3, 643			21	48			5		2	
		20～25 N	1	5, 556			4	26	1	8	1		10	
		25～30 N	1	7, 440		110	25	3		3	1			
		30～35 N	1	23, 270		455	20	7	11	6				
			2	3, 250			4		19					
		35～40 N	2	8, 775		719	27	1	43	1				1
	150～155 E	20～25 S	1	3, 554		6	6	11	2	5	1	5		
		10～15 S	1	77, 105		658	55	1, 378	9	3	135	58		
		5～10 S	1	36, 282		5	82	1, 195	2	1	56	27	41	60
		0～ 5 N	1	18, 230			86	565		1	14	1	19	
		5～10 N	1	11, 671			36	130			10	1	3	
		10～15 N	1	19, 805		1	124	327		2	28	2		
		20～25 N	1	2, 720		6	11	2	1	3	1			
		30～35 N	1	29, 835		510	31	13	22	6				
			2	9, 500		9	13	2	41	3				
		35～40 N	1	28, 250		515	105		10	5				
			2	15, 655		831	75	1	54	3				3
	155～160 E	15～20 S	1	9, 137		239	6	25	1	5	15	4		
		10～15 S	1	28, 562		285	44	808	2	2	35	3	9	
		5～10 S	1	49, 447		79	112	2, 126	2	3	70	35	24	
		0～ 5 S	1	21, 400			59	434			12	4	21	50
		0～ 5 N	1	34, 870		6	139	895		1	40	2	4	
		5～10 N	1	119, 080		6	960	1, 189	2	11	122	1	5	25
		10～15 N	1	18, 762		29	126	212		2	30	1		
		30～35 N	1	63, 240		803	253	2	24	39	1			
			2	36, 950		151	88	45	140	20				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）Operation by Japan-based boats（50－200 ton class）

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
12	160～165 E	20～25 S	1	5, 500		79		6		21	1	2	1	
		15～20 S	1	18, 737		386	8	47	4	56	29	9	1	
		5～10 S	1	11, 300			37	190	2		6	6	3	
		0～5 S	1	48, 240		30	157	3, 656	2		71	10	15	
		0～5 N	1	4, 914			24	28						
		5～10 N	1	16, 030		18	132	102	1	1	31			
		10～15 N	1	6, 976		25	67	88		1	16	1		
		30～35 N	1	45, 054	1	504	221	9	17	17			2	1
			2	76, 335		353	183	36	249	59				
		35～40 N	2	10, 910		25	8		28	1				
	165～170 E	10～15 S	1	1, 550		43	1	36	1		8	1		
		0～5 S	1	20, 720		6	98	650		1	64			
		0～5 N	1	76, 901		1	814	1, 872		2	140	1	1	
		10～15 N	1	3, 696		7	18	23		1	15			
		30～35 N	1	22, 440		470	91	14	15	23			1	
			2	100, 550		385	300	11	312	13	1			
		35～40 N	2	8, 180		38	21		19	3				
	170～175 E	0～5 S	1	78, 910		9	375	1, 073	2	5	177	11	25	
		0～5 N	1	267, 121		1	2, 036	4, 936	9	15	707	10	19	
		5～10 N	1	12, 630			98	149	1	4	41			
		10～15 N	1	8, 180			31	1	1	9	28		15	
		25～30 N	1	3, 750		16	10		4	3				
			2	5, 950		27	4	2	27	3				
		30～35 N	1	25, 390	1	481	98	9	38	22				
			2	203, 217	14	693	1, 090	21	990	46	2		4	
		35～40 N	1	16, 980	48	463	2		9					
			2	134, 512	122	1, 397	257	8	494	17	2			2
	175～180 E	0～5 S	1	25, 020		13	129	454	2	1	100	2	10	
		0～5 N	1	13, 850			72	92			36	1	4	10
		5～10 N	1	21, 306			120	54	1	9	61	4	6	56
		10～15 N	1	2, 100		1	2			2	7			
		15～20 N	1	1, 200			3	4	1					
		25～30 N	1	5, 400		2	65	2	1	2				
			2	5, 440			25		4	4				
		30～35 N	1	133, 940		1, 117	1, 557	19	23	26	1	1		
			2	20, 100	1	172	97	1	71	3				
		35～40 N	1	17, 230		606	89	3	7	7				
			2	71, 920	3	294	332		412	4	1			
	180～175 W	0～5 S	1	14, 528		6	49	114	60		31	6	2	
		0～5 N	1	14, 540			56	67		4	29			
		5～10 N	1	33, 857		76	518	160	2	5	16	2	11	
		25～30 N	1	45, 050		368	241	299	23	49	5	1	3	
			2	3, 800		5	3	1	5	5	2			
		30～35 N	1	8, 340		28	55		3	3				
			2	1, 185		4	5		8					
		35～40 N	2	5, 100		10	19		13					
	175～170 W	0～5 S	1	57, 840		22	296	1, 058	2	7	193	8	6	
		0～5 N	1	17, 730			120	295	2	5	52		3	
		5～10 N	1	118, 610			2, 045	681	5	139	266	9	12	
		10～15 N	1	51, 394		21	351	214	1	134	81			
		15～20 N	1	5, 380		5	13	2		4	3		5	
		25～30 N	1	15, 550		182	154			8	3			
		30～35 N	1	15, 700		143	107		4	5	1		1	
			2	18, 140		22	88		128	7	1		2	
		35～40 N	1	4, 400	1	9	3		23					
			2	21, 292		87	39		96					

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（50－200トン）Operation by Japan-based boats (50－200 ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	釣数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カノオ S.J.
12	170～165W	0～5S	1	20,085		76	404	236			6			
		0～5N	1	6,180			42	68		3	16	1		
		5～10N	1	130,983			2,397	695	8	116	195	6	16	
		10～15N	1	101,127		58	1,002	734	3	210	90	1	15	10
		15～20N	1	6,420		9	90	26		15	6			
		25～30N	1	22,925		55	212	3		8	2			
		30～35N	1	234,957		1,732	2,553	5	105	91	1		2	5
			2	17,280		96	60	2	211	2				
		35～40N	2	3,692		9	15		21					
	165～160W	10～15S	1	1,380		48	6	7						
		0～5N	1	20,800			88	433	1	5	24	1		
		5～10N	1	50,874			758	304	2	77	63	1		30
		10～15N	1	1,798			5	2	2	18	1		1	
		25～30N	1	8,000		4	81			2				
		30～35N	1	155,859		197	1,858	10	54	96	2		7	
			2	5,316			16		50					
		35～40N	1	9,680		97	38	9	46	3				
			2	33,340	7	283	8		232					
	160～155W	10～15S	1	1,398		69					2			
		0～5N	1	11,200			36	222		2	8			
		5～10N	1	1,800			20	8		2	8			
		15～20N	1	5,580			72	5		10	5			
		30～35N	1	137,072		105	1,480	5	9	133			13	
		35～40N	1	7,675		67	9		37	1				
			2	75,298	18	605	18		425					
	155～150W	10～15S	1	2,358		90	12	15	1		7			
		5～10N	1	5,550			37	32	4	5	3			
		10～15N	1	7,980			173	11		21	6			
		15～20N	1	15,629			247	38		24	16			
		30～35N	1	27,550		1	314	1		11	1			
			2	2,200		13	11							
		35～40N	1	5,980		29	94		13	3				
			2	92,894	20	695	61		563					
	150～145W	10～15S	1	2,760		104	7	17	4		3			
		25～30N	1	2,025			26	1		6				
		30～35N	1	144,730		7	3,261	48	9	59	2		11	
		35～40N	1	4,760		15	5		19					
			2	67,545	11	1,560	27		334					
	145～140W	10～15S	1	4,158		186	4	29	2	1	8			
		5～10N	1	3,600			44	65	1	1				
		25～30N	1	16,638			330	2	2	2			1	
		30～35N	1	179,431		1	5,078	34	10	53	2			
	140～135W	5～10S	1	3,800			77	27	3	1	4			
		25～30N	1	63,805			1,440	33	7	22	5		9	
			2	2,050			23	1						
		30～35N	1	316,554		2	8,070	70	16	30	2		12	
			2	57,400			1,460	14	9	6				
	135～130W	25～30N	1	34,880			957	3	8	3	1			
		30～35N	1	326,753		1	8,013	81	42	9	1		11	
	130～125W	25～30N	1	17,700			366	2	2					
		30～35N	1	3,850			97							

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan—based boats(200—ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
1	35～ 40E	20～25 S	1	95,890		697	99	3,610	25	27	202	15		
		15～20 S	1	96,660		498	124	4,399	30	15	168	13	8	5
	40～ 45E	20～25 S	1	39,500		301	46	1,899	12	7	37	7		
		15～20 S	1	48,590		144	84	1,727	10	28	43	15		
		10～15 S	1	18,900		137	27	477	1	6	31	8	24	20
	45～ 50E	10～15 S	1	2,100		3	3	27		2	4	1	5	1
	50～ 55E	15～20 S	1	105,682		2,787	84	968	8	12	402	32	18	
		10～15 S	1	32,925		631	76	431	10	2	72	4	15	6
		5～10 S	1	4,500		2	26	91	3	4	3			
		0～ 5 S	1	37,975		1	279	1,122	7	76	14	27	25	
		0～ 5 N	1	12,350			156	390	6	19	13	4	2	
	55～ 60E	15～20 S	1	12,772		339	9	175	4	4	37	4	15	
		10～15 S	1	80,155		993	315	1,551	12	4	114	6	47	
		0～ 5 S	1	26,295			65	476	1	30	8	1	15	
		0～ 5 N	1	15,000			174	518	6	27	10	3	3	14
		5～10 N	1	8,500			53	170	1	17	10	3	3	5
	60～ 65E	20～25 S	1	17,520		348		20	8	8	56	10	5	
		15～20 S	1	4,380		91		16			8	2	1	
		10～15 S	1	6,300		22	4	111		2	21	2	3	
		5～10 S	1	4,500			27	44	3	8	1	1		
		0～ 5 S	1	122,450		3	340	4,792	14	65	26	20	47	
		0～ 5 N	1	78,730			500	3,455	49	86	42	17	29	
		5～10 N	1	21,640			129	460	4	40	55	3	3	5
	65～ 70E	5～10 S	1	2,100			1	19		1				
		0～ 5 S	1	75,250		6	299	2,746	13	42	7	13	11	
		0～ 5 N	1	143,435		6	1,324	4,692	35	145	153	31	46	
		5～10 N	1	45,595			292	1,592	16	52	85	14	23	
	70～ 75E	10～15 S	1	35,930		214	740	302	4	13	43	14		
		5～10 S	1	31,145		43	156	1,409	8	15	8	7	8	
		0～ 5 S	1	31,900		4	157	906	7	31	12	11	4	
	75～ 80E	10～15 S	1	10,415		51	251	135		6	14	4		
		5～10 S	1	36,580		92	353	501	3	13	17	5		
		0～ 5 S	1	14,680		2	93	304	1	20	7	11	15	
	80～ 85E	10～15 S	1	2,000		13	63	6	1		8	1		
		5～10 S	1	60,430		97	836	721	18	31	55	14	20	
		5～10 N	1	12,600			111	141	5	41	11	14	8	
	85～ 90E	10～15 S	1	10,300		299	157	46	3	3	17	3	1	
		5～10 S	1	33,750		121	468	310	5	15	27	3	10	
		0～ 5 S	1	2,250			18	6			2	2		
		0～ 5 N	1	7,180			232	71	7	11	24	3		
	90～ 95E	10～15 S	1	39,340		992	732	293	5	14	65	19	13	
		5～10 S	1	43,725		344	797	239	10	14	40	19	10	
	95～100E	25～30 S	1	265,435	8,594	2,097	267	172	31	109	10	42	2	1
		20～25 S	1	25,230	492	329	23	10	4	6	2	10		
		15～20 S	1	8,700	29	364	6	23	1	1	10	14		
		10～15 S	1	79,520	201	1,800	1,424	653	24	22	70	60	34	
		5～10 S	1	40,500	2	320	621	431	4	12	40	16	21	
	100～105E	25～30 S	1	1,375,765	55,244	9,358	1,045	548	161	684	54	181	15	30
		20～25 S	1	23,845	565	194	33	23	1	16	5	6		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
1	100～105E	10～15S	1	51,235	481	1,095	344	296	5	12	92	42		
	105～110E	25～30S	1	327,118	12,096	3,171	482	239	64	123	20	28	1	1
		10～15S	1	4,300	38	4	39	24	2		4	2		
		5～10S	1	4,300	9	1	44	59	1	5	1	1		
	110～115E	10～15S	1	3,900	24	2	32	107	1	1	9	3		
	115～120E	10～15S	1	2,100	10	3	16	23			1	3		
	150～155E	10～15S	1	14,150		76	28	395	6		36	10	18	
	155～160E	15～20S	1	7,600		90	5	46			13	5	9	
		10～15S	1	41,200		57	117	794	33		69	9	36	3
		5～10S	1	3,800		7	11	71			5		6	
	160～165E	15～20S	1	1,900		8			1		4		2	
		10～15S	1	5,700		56	12	49			13	1	7	
	165～170E	15～20S	1	3,720		28	9	19			3		11	
		10～15S	1	1,920		20	2	15			3		14	
	170～175E	30～35N	1	21,850	63	179	72		28	2				
	180～175W	0～5S	1	15,400		1	73	491	4		28	4	32	
	175～170W	0～5S	1	22,000		55	106	295	2		45	30	68	
	170～165W	0～5S	1	4,400		13	24	45			14	6	19	
		10～15N	1	1,800			11	2		3				
	165～160W	0～5S	1	13,200		54	94	217	2		43	1	71	
		0～5N	1	12,320		30	252		1	2	12	1	27	
		5～10N	1	5,600			47	2		17	4	1		
	160～155W	5～10S	1	20,600		85	302	216	3	7	35	1	8	
		0～5S	1	45,275		206	384	995	4	1	115	2	109	55
		0～5N	1	4,150		34	54			1	3		11	
		10～15N	1	4,640			146	20		22	1			
	155～150W	5～10S	1	2,300		2	17	38	1		1		2	
		0～5S	1	6,525			34	143		1	5		5	
	150～145W	15～20S	1	23,100		282	12	106	2	4	198		12	
		10～15S	1	6,400		60	61	41	1		26		2	
		5～10S	1	190,780		310	2,318	5,163	13	26	147	5	164	61
		0～5S	1	10,540			121	203	2	2	4	1		
		30～35N	2	920			16							
		35～40N	2	1,720			24		11	1				
	145～140W	15～20S	1	7,900		160	2	14		3	85	1		
		10～15S	1	2,150		20	37	54			6			
		5～10S	1	49,865		272	5,321	13,619	65	61	621	56	148	42
		0～5S	1	12,900			265	147	4	13	39	1	2	
		30～35N	2	3,460			56		30					
	140～135W	20～25S	1	20,790		331	29	40	1	3	181	4	26	
		15～20S	1	221,511		9,585	328	212	49	26	1,164	8	156	38
		10～15S	1	24,800		718	132	180	4		71			
		5～10S	1	65,695		55	971	722	8	20	81	8	8	
		0～5S	1	4,700			63	15	3	4	3			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鉤数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ・マカラ S.S. S.F.	カツオ S.J.
1	135～130W	25～30 S	1	14, 123		313	15	221	6	33	117	3		
		20～25 S	1	151, 619		2, 572	248	283	29	45	1, 511	18	20	
		15～20 S	1	140, 331		7, 390	415	147	45	26	645	4	128	
		10～15 S	1	101, 976		2, 023	1, 546	415	27	10	361	6	6	27
		5～10 S	1	158, 445			3, 184	1, 175	49	56	193	24	200	88
		0～5 S	1	22, 075			335	83	16	12	21	2		
	130～125W	25～30 S	1	6, 092		101	6	10	1	1	18			
		20～25 S	1	182, 491		2, 955	314	250	36	29	2, 145	20	702	
		15～20 S	1	122, 044		6, 014	253	129	37	27	967	9	199	101
		10～15 S	1	26, 649		353	362	113	4	1	71	2	4	1
		5～10 S	1	286, 105		58	5, 190	2, 446	107	60	280	36	114	206
		0～5 S	1	8, 381		41	158	30	5	2	17		2	5
		0～5 N	1	7, 920			126	50	4	1	6			
	125～120W	15～20 S	1	110, 880		5, 015	267	280	35	26	1, 246	5	188	259
		10～15 S	1	116, 835		1, 141	2, 139	514	43	24	246	7	68	38
		5～10 S	1	134, 180		5	2, 281	1, 288	45	33	157	8	58	100
		0～5 S	1	6, 450			121	33	7	1	7			
		0～5 N	1	20, 960			269	78	11	3	25		5	
	120～115W	10～15 S	1	8, 715		96	166	55	2	3	7			10
		5～10 S	1	99, 791		15	1, 983	887	45	80	120	10		
		0～5 N	1	6, 750			44	25	3	3	12		5	
	115～110W	10～15 S	1	29, 575		60	510	202	28	11	28	8		
		5～10 S	1	51, 020		3	1, 018	429	8	91	66	8		1
		0～5 S	1	12, 600			173	18		22	1			2
		0～5 N	1	4, 500			37	11	5		5	1	7	
		5～10 N	1	1, 680						1				
	110～105W	10～15 S	1	37, 125		2	651	186	21	27	35	3		
		5～10 S	1	67, 525		1	1, 510	314	19	188	73	3		12
		0～5 N	1	2, 250			28	13		4	2	1		
	105～100W	10～15 S	1	7, 906		59	130	18	3	26	9	3		
		0～5 N	1	3, 400			42	20	3	6	3	1		
	100～95W	10～15 S	1	33, 075			564	40	6	248	25	1		
		5～10 S	1	4, 700			34			28	6	2		
		0～5 S	1	12, 250			264	41	7	18	17		13	
		0～5 N	1	86, 010			1, 494	245	82	80	71	5	14	
		5～10 N	1	2, 025				1		3	1			
		10～15 N	1	35, 250			461	6	3	364	11	2		
	95～90W	0～5 S	1	2, 150			23	3	13	1	2			
		0～5 N	1	19, 820			320	38	13	47	25	1	42	
	90～85W	0～5 N	1	108, 945			2, 051	32	57	168	55	5	218	
	85～80W	0～5 S	1	8, 100			284			69			15	
		0～5 N	1	75, 425			3, 229	31	52	241	48	9	140	
2	35～40 E	25～30 S	1	19, 575		371	12	758	6		12			
		20～25 S	1	154, 141		1, 592	138	3, 831	31	66	176	29	48	33
		15～20 S	1	78, 400		390	53	2, 006	9	20	91	27	28	32
	40～45 E	20～25 S	1	63, 146		851	50	1, 172	11	23	53	10	13	
		15～20 S	1	134, 832		2, 194	220	2, 755	27	78	186	20	114	
		10～15 S	1	38, 880		572	103	891	9	30	60	15	118	2
		5～10 S	1	80, 750		1, 053	153	2, 516	26	91	150	37	285	
		0～5 S	1	19, 250		7	75	227		159	8	9	49	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ鮪 B.F.	ビンナガ Alb.	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
2	45～ 50E	15～ 20 S	1	8, 688		208	53	373	1	1	5	4	90	
		10～ 15 S	1	2, 135		18	3	35	1	3	7		3	
		5～ 10 S	1	16, 900		8	121	411		35	6	1	76	
		0～ 5 S	1	32, 700		4	207	628	9	63	20	14	12	
	50～ 55E	10～ 15 S	1	6, 485		69	8	81	2		11		5	
		5～ 10 S	1	24, 000		1	125	710	4	11	91	6	195	
		0～ 5 S	1	180, 310		16	1, 648	6, 488	49	216	193	73	81	
		0～ 5 N	1	6, 200			22	157	2	8	1	1	5	
	55～ 60E	20～ 25 S	1	7, 800		222		34	3	2	6	2	2	
		15～ 20 S	1	30, 660		1, 008	12	146	9	2	64	12	17	
		10～ 15 S	1	12, 450		26	74	238	8	3	12	2	12	
		5～ 10 S	1	6, 250		1	18	140	2		3	1	29	
		0～ 5 S	1	47, 865		6	460	2, 114	20	29	15	7	19	
		0～ 5 N	1	16, 800			148	370	4	28	16	2	6	10
		5～ 10 N	1	4, 500			26	24	1	14	6	1		7
	60～ 65E	20～ 25 S	1	8, 600		198	4	14		3	16	8		
		15～ 20 S	1	4, 060				10	1	2	12	2	4	
		10～ 15 S	1	2, 100		3	12	22		1	4			
		0～ 5 S	1	10, 150			10	603	6	3	1	3	16	
		0～ 5 N	1	7, 950	1		33	182		3	4			
	65～ 70E	10～ 15 S	1	10, 495		141	63	144	2	7	10	8		
		5～ 10 S	1	2, 290		6	25	33		2		2		
		0～ 5 S	1	2, 075			7	28			1		1	
		0～ 5 N	1	9, 875	1		22	73		2	9	2		
		5～ 10 N	1	4, 050			39	58	1	8	24	2		
	70～ 75E	10～ 15 S	1	6, 124		74	5	27	2	1	8	4		
		0～ 5 N	1	11, 975	1	7	59	292		8	2	1		
		5～ 10 N	1	5, 250			27	36		6	25			
	75～ 80E	10～ 15 S	1	2, 330		57	7	5			5	2		
	80～ 85E	10～ 15 S	1	6, 290		71	61	74	2	1	7	3		
		5～ 10 S	1	12, 235		80	123	226	4	3	5	5	6	
		0～ 5 S	1	10, 325			170	153	6	19	13	3	1	
		5～ 10 N	1	4, 200			59	31	4	8	7	2	1	
	85～ 90E	10～ 15 S	1	51, 025	4	1, 842	638	219	14	7	80	22	2	
		5～ 10 S	1	16, 200		141	307	164	3	1	9	4	1	
		0～ 5 S	1	55, 575		1	752	728	22	38	68	29	30	
		0～ 5 N	1	8, 100			138	135	1	5	8	3		
		5～ 10 N	1	18, 900			325	190	15	18	25	6	6	
	90～ 95E	10～ 15 S	1	154, 000	7	3, 689	1, 583	823	29	7	133	60	11	5
		5～ 10 S	1	96, 385	1	1, 034	1, 269	724	20	16	94	37	7	4
		0～ 5 S	1	11, 250		4	75	136	5	20	18	5		
		0～ 5 N	1	7, 995			91	79	1	15	10	14	2	
	95～100E	30～ 35 S	1	8, 375	464	44	8		1					
		25～ 30 S	1	276, 034	9, 605	2, 336	187	149	38	105	31	49	1	
		20～ 25 S	1	363, 403	11, 049	4, 859	268	183	71	63	36	105	21	2
		15～ 20 S	1	39, 418	86	1, 235	76	68	6	11	41	54	9	
		10～ 15 S	1	147, 650	251	2, 309	1, 238	917	21	14	99	81	17	2
		5～ 10 S	1	13, 050	7	111	118	116	1	2	8	3		
	100～105E	30～ 35 S	1	16, 075	929	60	7		4					
		25～ 30 S	1	832, 575	27, 882	4, 513	388	1, 130	127	190	43	110	10	1
		20～ 25 S	1	193, 142	6, 899	2, 711	136	98	34	71	38	100	12	2

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
2	100～105E	15～20 S	1	95,005	1,769	1,625	76	291	12	7	70	75	3	4
		10～15 S	1	60,130	678	850	130	169	12	5	31	31	1	7
		5～10 S	1	4,030	2	28	44	36	3	2	1	1		
	105～110 E	25～30 S	1	563,055	20,592	2,905	391	265	142	137	34	114	12	7
		20～25 S	1	45,900	1,721	585	19	34	6	7	9	30		
		15～20 S	1	1,800	7	14	1	4	1	2	2			
		10～15 S	1	6,150	25	4	35	56	1		8	8		
		5～10 S	1	7,760	43	1	52	76	2	5	6	10		
	110～115E	10～15 S	1	16,930	44	1	80	111	2	2	18	12		
	115～120 E	10～15 S	1	16,250	67	8	28	165		1	22	11		
	120～125E	10～15 S	1	5,200	17		25	22		1		6		
	145～150E	0～5 S	1	3,430			9	136			3		6	
	150～155E	10～15 S	1	8,615			16	416	2		15		78	
		5～10 S	1	13,465		8	34	342	1		20		34	
		0～5 S	1	3,425			16	46	1		6		1	
	155～160E	10～15 S	1	3,700		3	6	51	1		6	1	2	
		5～10 S	1	1,740			13	8			3		1	
	160～165E	5～10 S	1	1,860		3	4	47	1		4			
		0～5 S	1	3,725			23	51				1		
	165～170E	15～20 S	1	9,300	1	58	11	91	4	1	8	1	21	
		10～15 S	1	15,072		290	17	70	3		21		19	
		0～5 S	1	30,211		5	117	426		1	44	2	1	
	175～170W	10～15 N	1	4,100		1	69	10		4	4			
	170～165W	10～15 N	1	4,100			9	1		19				
	165～160W	0～5 S	1	8,350		19	80	103	1	1	15	2		
		0～5 N	1	2,090			13	43			4			
		5～10 N	1	4,100			58	13		3	10			
	160～155W	5～10 S	1	32,301		134	206	747	23	4	53	10	44	106
		0～5 S	1	175,924		143	1,830	3,546	41	9	238	13	117	84
		5～10 N	1	32,865			641	207	7	37	18	4	8	
		10～15 N	1	25,950			437	60	1	116	27	1	4	
		15～20 N	1	13,440			314	44	1	105	4		2	
	155～150W	15～20 S	1	4,460		46	3	48		1	26	1		
		10～15 S	1	2,300		8	1	4			5		2	
		5～10 S	1	55,770		172	927	889	16	2	104	3	14	4
		0～5 S	1	169,741		44	1,862	3,361	29	23	239	16	35	40
		0～5 N	1	10,450			105	130	1		11			
		30～35 N	2	12,200			54		120	1				
	150～145W	20～25 S	1	21,190		161	10	169	1	3	253	1	4	
		15～20 S	1	15,145		105	8	42			123		3	
		5～10 S	1	164,065		476	1,984	2,381	29	17	260	9	152	37
		0～5 S	1	169,872		38	3,182	1,988	47	29	200	7	95	142
		0～5 N	1	18,430			214	180	6	4	22	3		22
		30～35 N	2	27,300			227		275	1				
	145～140W	20～25 S	1	36,570		281	18	109	2	5	364	6	18	
		15～20 S	1	22,890		266	21	110	1	2	219	3	46	
		10～15 S	1	2,135			19	16	2		1			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ フウライカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
2	145～140W	5～10 S	1	138, 535		118	2, 587	1, 657	32	34	202	11	28	12
		0～ 5 S	1	290, 195		62	6, 327	2, 288	155	71	307	31	162	154
		0～ 5 N	1	32, 690			313	328	3	11	20	2	2	3
		5～10 N	1	12, 900			100	86	1	7	13			
	140～135W	20～25 S	1	16, 225		135	7	40	1	3	142	2		
		15～20 S	1	40, 805		921	38	134	3	3	367	2	41	
		10～15 S	1	17, 182		205	151	197	2		72	2	8	
		5～10 S	1	71, 440			1, 522	853	18	20	99	4	26	
		0～ 5 S	1	411, 335		16	8, 845	2, 590	310	112	409	26	390	97
		0～ 5 N	1	15, 430			134	255	4	6	13	2		15
	135～130W	25～30 S	1	2, 000		32	2	2	1	1	19			
		20～25 S	1	63, 907		725	107	212	7	12	553	9	41	
		15～20 S	1	115, 420		3, 886	228	191	18	18	527	5	81	
		10～15 S	1	71, 130		1, 919	416	329	16	11	202	4	4	18
		5～10 S	1	121, 884		23	2, 556	1, 210	41	39	200	8	10	3
		0～ 5 S	1	241, 695		5	4, 552	2, 393	139	62	249	12	68	18
		0～ 5 N	1	2, 200			6	47			1			
	130～125W	15～20 S	1	55, 520		1, 692	133	101	10	12	345	1	123	23
		10～15 S	1	58, 345		1, 083	855	315	7	26	124	4	16	
		5～10 S	1	232, 348		159	5, 150	2, 257	65	77	334	29	61	153
		0～ 5 S	1	162, 234		3	3, 192	1, 938	103	49	155	8	37	18
		0～ 5 N	1	13, 325			354	75	3	2	14		1	6
		5～10 N	1	6, 750			104	62	2	1	7	3	2	12
	125～120W	15～20 S	1	236, 384		11, 652	620	324	50	39	1, 824	9	236	125
		10～15 S	1	55, 258		579	1, 095	291	22	21	126	9	8	
		5～10 S	1	264, 795		27	6, 873	1, 733	115	102	348	17	142	131
		0～ 5 S	1	194, 065		47	3, 828	2, 172	83	62	216	12	50	34
		0～ 5 N	1	6, 250			42	46	1		4			
		5～10 N	1	4, 000			112	74	3		5			
	120～115W	15～20 S	1	40, 085		1, 534	153	44	10	4	345		32	123
		10～15 S	1	80, 220		355	2, 587	444	63	20	165	2	61	256
		5～10 S	1	136, 245		10	3, 606	798	37	158	154	8	5	26
		0～ 5 S	1	26, 440			449	215	11	13	15		8	9
	115～110W	10～15 S	1	37, 025		96	675	141	15	7	38	7		4
		5～10 S	1	64, 390		7	1, 470	337	7	125	79	9	3	2
		0～ 5 S	1	8, 500			131	28	4	8	19		9	
		5～10 N	1	2, 100			13	1		1	1			
	110～105W	10～15 S	1	4, 650			47	8	3	11	4			
		5～10 S	1	157, 920			3, 473	870	16	419	169	14	27	51
		0～ 5 S	1	2, 150			7	4	1	9	1			
		0～ 5 N	1	1, 900			3	19	2	3	4			
	105～100W	10～15 S	1	19, 459		149	424	36	15	95	29	2	1	2
		5～10 S	1	62, 300			1, 287	172	2	158	71	4	35	20
		0～ 5 S	1	4, 250			113	11		15			2	
	100～ 95W	10～15 S	1	47, 470		3	422	2	1	705	70	5		
		5～10 S	1	2, 150			18	9		6	1			
		0～ 5 S	1	1, 750			24	4		1				
	95～ 90W	10～15 S	1	2, 350			16			44	11			
		0～ 5 S	1	2, 100			22				2			
	90～ 85W	0～ 5 S	1	3, 980			64	2	1	43	2	1		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
2	85～80W	0～5S	1	241,621		36	11,654	47	138	1,837	20	12	270	5
		0～5N	1	72,905			2,374	22	35	567	16	3	65	
3	25～30E	30～35S	1	4,050		52	11	135	1	1	2	3		
	30～35E	30～35S	1	18,995		272	42	507	6	5	7	28		
		25～30S	1	87,235		1,525	164	2,674	47	23	36	58	12	
		20～25S	1	8,220		63	11	177	1	2		1		
	35～40E	25～30S	1	158,785		2,491	240	3,601	124	60	50	56	9	
		20～25S	1	34,175		501	37	1,032	6	18	13	11		
		15～20S	1	4,250		80	6	124			1			
	40～45E	25～30S	1	24,275		268	4	801	5	10	12	7	1	
		20～25S	1	8,410		115	1	186		1	1	2	2	
		15～20S	1	47,328		521	67	998	14	52	23	15	171	
		10～15S	1	67,905		829	57	1,193	17	90	66	18	62	3
		5～10S	1	156,835		930	334	5,280	49	421	127	33	270	
		0～5S	1	30,450			81	437	11	103	8	1	39	
	45～50E	15～20S	1	13,740		212	36	623	6	1	9	5	90	
		10～15S	1	4,500		75	4	111	2		2		44	
		5～10S	1	32,805		18	67	504	2	88	20	7	56	
		0～5S	1	24,850		2	106	271	7	104	16	8	35	
	50～55E	5～10S	1	5,890			11	100	4	8	8	1	4	
		0～5S	1	16,800		1	91	240	2	13	21	1	29	
	55～60E	5～10S	1	6,400			7	27			5			
		0～5S	1	34,400		1	215	787	6	11	21	10	54	
		0～5N	1	11,250			294	201	11	12	15	1	10	8
	60～65E	10～15S	1	10,500		14	43	181	2	2	9	4	4	
		5～10S	1	19,000		6	35	184	5	10	8	1	26	
		0～5S	1	82,750		21	478	2,343	11	29	47	19	48	
		0～5N	1	2,250			19	34	2	1			1	
		5～10N	1	2,000			10	16	1	16	1			
	65～70E	5～10S	1	4,350			1	7		2	5	3		
		0～5S	1	2,000			6	22	2					
		0～5N	1	2,200			11	24		1	1		3	
		5～10N	1	6,500			53	20	3	28	24	1	2	2
	70～75E	10～15S	1	26,820		605	128	371	6	4	8	7	4	
		5～10S	1	4,350		4	12	64	1	4	2		4	
		0～5N	1	3,900		1	13	78		3	7			
	75～80E	10～15S	1	97,750		2,581	808	1,204	11	8	36	23	18	
		5～10S	1	12,550		326	143	163	4	2	9	2	8	
	80～85E	10～15S	1	161,345	75	3,786	606	1,513	52	272	172	53	44	
		5～10S	1	75,639	4	1,741	755	748	16	10	55	18	14	
		15～20N	1	6,150				186	1	15	7			
	85～90E	10～15S	1	89,090	1	2,318	407	390	28	37	115	56	3	
		5～10S	1	6,175		160	69	66			7	2		
		0～5N	1	18,000		2	224	192	15		21	5	17	
		15～20N	1	4,400			3	100	13	90	6	1		
	90～95E	10～15S	1	20,000		338	119	42	5		12	6	6	
		5～10S	1	3,900		17	64	14	1		3	3	3	
		0～5S	1	4,000			97	80			2			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
3	90～95E	0～5N	1	9,000			89	58	5		10	6	9	
		5～10N	1	15,000			241	111	14		4	11	14	
	95～100E	30～35S	1	72,365	1,760	770	160	30	10	4	1	3		
		25～30S	1	405,317	14,500	2,223	225	149	72	71	28	38		
		20～25S	1	88,011	3,474	816	54	39	20	14	12	23		
		10～15S	1	6,050		66	44	17			9	2	2	
	100～105E	30～35S	1	15,695	2,025	272	6	3	3					
		25～30S	1	278,105	8,942	1,109	102	110	64	24	25	42		1
		20～25S	1	135,775	3,219	838	101	128	59	31	16	46	2	
		15～20S	1	6,350	22	117	13	20			3	7		
		10～15S	1	3,900			55	19		2	7	6	3	
		5～10S	1	20,125	35	9	166	61	5	6	16	17	3	
	105～110E	30～35S	1	6,640	150	28	3		3		2			
		25～30S	1	277,500	8,413	1,035	97	158	77	22	27	69	1	
		20～25S	1	14,020	286	54	7	11	3	2	2	11		
		5～10S	1	2,000	13	1	18	7		3	2	3		
	110～115E	20～25S	1	2,000				15	3	2	2	2		
		15～20S	1	17,725	129	71	31	43	3		29	26	1	
	115～120E	15～20S	1	122,160	2,103	1,499	249	269	32	11	132	133	3	1
		10～15S	1	84,945	1,424	1,362	209	336	6	7	87	103		
	120～125E	15～20S	1	2,055		1		2				4		
		10～15S	1	17,450	110	272	91	120	1		23	9		
	150～155E	40～45S	1	1,900	23	6			1					
		15～20S	1	5,400		54	6	41			5	12		
		10～15S	1	21,060	1	365	31	393	3	1	49	37	36	
		0～5S	1	3,700			13	157			9		4	
	155～160E	15～20S	1	2,700		13	2	16			3			
		10～15S	1	34,250	4	443	86	513	2		69	62	4	3
		5～10S	1	11,475		13	55	616			13	9	8	
		0～5S	1	41,215		2	260	1,158	5		24	2	57	
	160～165E	10～15S	1	5,400	2	32	4	46			2	6		3
		5～10S	1	1,900			19	11				1	14	
	175～170W	10～15N	1	3,430			34	11		8	13			
	170～165W	10～15S	1	3,100			56	2		16	12			
		5～10S	1	1,600			16				8		3	
		0～5S	1	2,250			6	16			3	1		
		0～5N	1	1,995			14	4						
		5～10N	1	3,850			110	13		1	6			
		10～15N	1	18,865		2	216	40	1	40	33	1		
	165～160W	5～10S	1	1,600			52	44			4	1	3	
		0～5S	1	27,020		4	266	405	7		36	3		
		0～5N	1	9,695			29	118	1		4	1		
		10～15N	1	30,585			438	20		59	34	2	9	
		20～25N	1	2,390			13			14				
	160～155W	5～10S	1	8,000		6	16	35	1	1	19	1	1	7
		0～5S	1	65,122		6	589	1,011	58	2	89	12	6	29
		0～5N	1	3,952			11	40	2		3		2	1
		5～10N	1	52,055			806	169	18	89	62	3	18	
		10～15N	1	36,400			738	13	1	135	16	1	3	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
3	160～155W	20～25 N	1	7, 170			22	37		53	2			
	155～150W	5～10 S	1	10, 800		148	6	73	1		32	1	37	
		0～5 S	1	212, 583		3	3 006	3, 059	94	10	236	13	48	171
		0～5 N	1	11, 750		1	206	195	2		14		4	19
	150～145W	5～10 S	1	2, 150			77	67	2		3			
		0～5 S	1	510, 219		28	10, 597	4, 397	308	50	468	32	86	83
		0～5 N	1	177, 792			2, 182	2, 419	59	12	146	11	11	22
		5～10 N	1	19, 255			253	223	5	10	23	1	13	
	145～140W	15～20 S	1	8, 721		60	9	38		2	68	1		
		10～15 S	1	26, 310		271	44	183	5	5	139		21	14
		5～10 S	1	10, 500		18	168	45	1	1	14	1	14	6
		0～5 S	1	301, 500		6	5, 776	2, 166	194	35	297	15	58	331
		0～5 N	1	506, 060			7, 549	6, 101	185	49	454	26	73	50
		5～10 N	1	35, 235			421	848	11	26	40	1	2	1
	140～135W	10～15 S	1	4, 300		51	24	49	2		9			
		5～10 S	1	21, 970		5	475	77	2	2	81	6	5	14
		0～5 S	1	170, 705			3, 044	1, 096	105	28	228	7	21	66
		0～5 N	1	152, 280			2, 066	1, 855	65	27	146	28	17	28
		5～10 N	1	54, 135		1	1, 232	354	13	12	71	6	12	4
	135～130W	15～20 S	1	2, 000		53	17	6		1	3			
		10～15 S	1	16, 490		350	202	48	1	1	42		5	
		5～10 S	1	160, 755		232	2, 847	809	22	22	276	15	47	38
		0～5 S	1	150, 065		6	2, 856	914	108	43	178	10	31	26
		0～5 N	1	183, 830		1	2, 404	2, 631	73	63	192	8	30	79
		5～10 N	1	152, 855			2, 856	1, 926	46	40	130	17	13	72
	130～125W	20～25 S	1	4, 200		144	21	2		1	16			2
		10～15 S	1	63, 226		1, 617	516	173	6	17	189	4	44	6
		5～10 S	1	154, 510		95	2, 554	940	21	31	222	8	65	97
		0～5 S	1	254, 570		49	4, 548	1, 596	144	80	341	15	24	7
		0～5 N	1	126, 560			2, 169	1, 013	82	24	179	4	41	42
		5～10 N	1	56, 810			847	421	22	14	62	8	4	43
	125～120W	25～30 S	1	8, 400		409	52	38		8	3			4
		20～25 S	1	28, 200		839	87	41	1	7	212	4		6
		15～20 S	1	184, 682		8, 185	533	204	29	26	715	7	12	23
		10～15 S	1	28, 649		893	170	33	3	5	63	2	18	10
		5～10 S	1	179, 081		25	3, 563	911	45	58	296	10	42	24
		0～5 S	1	236, 137		16	3, 764	1, 906	105	107	287	6	35	19
		0～5 N	1	107, 440			1 880	756	89	66	106	7	13	32
		5～10 N	1	159, 310			3, 877	1, 131	87	75	125	22	16	42
	120～115W	20～25 S	1	30, 285		824	58	34	5	11	257	1	48	3
		15～20 S	1	263, 458		10, 584	1, 408	428	46	45	1, 298	11	95	254
		10～15 S	1	30, 600		1, 060	249	80	2	19	58	3		
		5～10 S	1	115, 805		119	2, 159	691	8	37	184	9		14
		0～5 S	1	40, 750		6	631	408	7	24	49	7		
		0～5 N	1	45, 240			829	397	38	39	40	3	12	33
		5～10 N	1	57, 495		6	1, 246	543	28	40	70	5	5	25
	115～110W	10～15 S	1	2, 200		5	21	16		1	4			
		5～10 S	1	98, 405		177	1, 666	703	12	47	146	12	7	35
		0～5 S	1	8, 300			101	31	2	18	12	1	4	
		0～5 N	1	19, 300			245	120	5	5	18		1	
		5～10 N	1	11, 500		42	139	118	1	9	15	2		21

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　Operation by japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
3	110～105W	5～10 S	1	81, 945		24	2, 331	461	10	3, 105	107	8	26	18
		0～ 5 S	1	2, 150			35	11		2	1			
		0～ 5 N	1	2, 100			26	1	1					
	105～100W	10～15 S	1	10, 700		2	114	35	3	53	15	3	16	2
		5～10 S	1	30, 885		1	587	54	4	109	56	3	3	
		0～ 5 S	1	2, 100			42	2		6	4			
		0～ 5 N	1	6, 800			92	14	2	7	6			
	100～ 95W	10～15 S	1	46, 930			735	11	5	649	49		44	6
		5～10 S	1	33, 540			495	144		86	41	4		
		0～ 5 S	1	14, 425			85	22	1	17	7		1	
		0～ 5 N	1	21, 035			413	19	13	38	33	1	3	
	95～ 90W	5～10 S	1	1, 800				3		1				
		0～ 5 S	1	2, 100			17		2	11	1		2	
		0～ 5 N	1	6, 350			59	2	5	28	6		3	
	90～ 85W	0～ 5 S	1	63, 375			1, 982	2	19	144	6	2	14	
		0～ 5 N	1	45, 130			1, 405	9	43	177	5	2		
	85～ 80W	0～ 5 S	1	244, 317			7, 358	67	138	831	25	9	120	11
		0～ 5 N	1	51, 540			1, 223	15	16	138	14	1	39	
4	30～ 35E	25～30 S	1	14, 875		277	22	332	17	6	9	5		
	35～ 40E	25～30 S	1	54, 230		1, 265	93	1, 124	101	21	26	39	8	1
		20～25 S	1	10, 750		123	7	267		2	3	7	4	
		15～20 S	1	26, 965		450	33	1, 069	9	13	12	8	11	
	40～ 45E	25～30 S	1	8, 600		74	15	76	12	3	4	5	9	
		20～25 S	1	2, 280		48	4	59	1	2	3	1		
		15～20 S	1	176, 535		2, 669	371	10, 813	167	143	91	85	252	172
		10～15 S	1	32, 534		761	44	1, 886	8	23	10	9	49	
		5～10 S	1	13, 360		307	26	312	4	14	5	1	7	11
	45～ 50E	15～20 S	1	11, 220		545	41	804	2	4	2	5	38	15
		10～15 S	1	30, 115		793	151	1, 662	169	6	7	3	76	5
		5～10 S	1	17, 715		9	42	239	10	20	13	4	39	
		0～ 5 S	1	17, 715		25	57	190	12	111	10		33	
	50～ 55E	5～10 S	1	28, 200		2	44	502	17	41	28	9	99	
		0～ 5 S	1	30, 740		13	95	648	21	38	37	4	426	
		5～10 N	1	3, 950			40	33	1	8	5		7	
	55～ 60E	5～10 S	1	8, 400			77	85	6	5	11	2	40	
		0～ 5 N	1	17, 540			158	418	9	24	37	10	47	
		5～10 N	1	399, 515		1	5, 589	4, 961	157	383	690	79	717	86
	60～ 65E	15～20 S	1	17, 495		228	26	175	1	2	19	13		
		10～15 S	1	44, 380		505	324	685	7	6	20	29	3	
		5～10 S	1	8, 400			114	83		7	24	3		
		0～ 5 S	1	2, 000			5	10		2	1		1	
		0～ 5 N	1	6, 600			52	97	4	4	20		14	
		5～10 N	1	80, 920			1, 433	917	23	68	190	18	113	24
	65～ 70E	10～15 S	1	8, 790		78	35	222			2	3		
		5～10 N	1	3, 900			51	7		3	16	1	17	
	70～ 75E	5～10 S	1	4, 800		1	32	25			7	1	5	
		0～ 5 S	1	4, 680		6	14	80	1	2	7	1		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカワイ S.S. S.F.	カノオ S.J.
4	75～80E	10～15S	1	2,400		7	8	7			2		2	
		5～10S	1	1,950		1	16	10			4	1		
		0～5S	1	15,180		18	97	172	1	3	18	6		
		0～5N	1	6,500			44	60	1	1	14	3	14	
		5～10N	1	2,075			12	12	1	6	3		2	
	80～85E	10～15S	1	58,870		1,287	165	241	8	3	31	27	27	25
		5～10S	1	40,130		402	319	403	6	7	21	11	14	2
		0～5S	1	29,820		34	202	379	3	14	27	22	7	5
		0～5N	1	13,475			154	173	10	20	28	2	5	
		5～10N	1	9,550			75	49	8	7	15	4		
		10～15N	1	52,190			162	540	76	342	111	23	41	10
		15～20N	1	8,150			2	68	6	52	11	1	13	1
	85～90E	10～15S	1	4,000		74	18	11	1	1	2	2	1	
		5～10S	1	14,395		13	67	153	2	2	7	5	13	
		0～5S	1	20,720		27	142	130	8	6	23	14	17	40
		0～5N	1	12,180			81	137	1	14	6	4	8	17
		5～10N	1	28,050		6	263	350	8	28	19	20	5	25
		10～15N	1	89,735			351	800	82	449	132	32	71	18
		15～20N	1	55,450			3	1,007	94	861	69	18	29	27
	90～95E	0～5N	1	6,180			25	67	6		5	1	5	23
		5～10N	1	20,315			86	224	7	14	24	5	14	9
	95～100E	10～15S	1	2,100		15	4	17			1	1		
	100～105E	25～30S	1	32,145	1,568	228	14	36	14	4	5	5		
	105～110E	25～30S	1	46,790	1,954	160	63	59	21	8	7	23		
		10～15S	1	2,035		17	19	13			1	5	2	
		5～10S	1	1,870			19	8				4	2	
	110～115E	15～20S	1	7,970	69	292	20	11	1		6	11		
	115～120E	15～20S	1	81,665	553	1,532	79	240	27	2	58	105	5	2
		10～15S	1	130,635	701	3,443	303	364	50	7	90	211	11	6
	120～125E	10～15S	1	69,245	114	1,302	165	533	17	2	35	169	11	
		5～10S	1	1,750			1	12		1	1	3		
	145～150E	45～50S	1	5,600	259	33								
		40～45S	1	78,205	2,923	327			9					
		10～15S	1	2,090		38	2	23			5	7	3	
	150～155E	40～45S	1	12,650	336	51			1					
		25～30S	1	2,050		25	3	3		1	1	2		
		20～25S	1	6,660		68	15	60	3	3	5	20		2
		15～20S	1	42,410		625	133	273	11	13	31	98		3
		10～15S	1	108,280	1	1,293	119	2,290	17	8	127	236	6	16
	155～160E	40～45S	1	2,000	61	8								
		25～30S	1	11,800		69	30	55	7	5	7	4		
		20～25S	1	38,810		355	87	237	14	28	49	23		2
		15～20S	1	11,965		81	23	73	1		14	18		
		10～15S	1	28,850		285	42	346	2	5	38	33	21	21
		5～10S	1	2,050			12	31			10	7	4	
	160～165E	30～35S	1	21,030	1	336	62	208	7	12	8	1		
		25～30S	1	32,548		429	48	174	8	18	8	5		
		20～25S	1	2,400		21	6	19		1	1	1		
		15～20S	1	6,085	1	79	12	49			7	4	2	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
4	160～165E	10～15S	1	18,975	3	221	31	321	2		31	13		
		5～10S	1	2,050				4			4	1	3	
	165～170E	15～20S	1	2,000	1	19		13			1		1	
	170～165W	0～5N	1	1,900		1	6	94			1			
		5～10N	1	8,355		1	222	31			19			
		10～15N	1	11,145		5	246	20		47	37		10	
	165～160W	0～5S	1	16,500		2	125	549		1	25		5	
		0～5N	1	303,948		68	1,963	11,439	43	8	297	33	27	54
		5～10N	1	22,650		8	119	975	6	1	30	2	3	
		10～15N	1	153,785		9	2,830	66	19	389	298	5	50	68
	160～155W	15～20S	1	5,718		462	30	21		2	2		17	
		0～5S	1	31,125		1	185	669	1	1	44	2	4	4
		0～5N	1	223,430		22	1,984	6,367	58	4	321	29	19	23
		5～10N	1	84,355		1	1,318	766	26	3	129	7	63	47
		10～15N	1	160,791			3,206	21	4	397	224	9	47	60
	155～150W	5～10S	1	6,300		47	56	24			25			2
		0～5S	1	76,680		423	910	782	15	6	131	14	7	11
		0～5N	1	403,019		1	4,879	6,951	130	16	418	25	99	554
		5～10N	1	346,327		50	4,128	4,838	86	76	281	10	92	96
		15～20N	1	2,050			25	10			2			
	150～145W	15～20S	1	7,950		65	6	14		2	28			
		10～15S	1	20,000		45	94	124	4	1	78	1		
		5～10S	1	49,020		735	455	203	26	1	66	2	26	
		0～5S	1	80,980			917	564	42	4	70	6	3	71
		0～5N	1	445,755		6	5,409	6,525	139	14	280	19	45	155
		5～10N	1	371,351		11	6,224	4,751	129	50	330	13	89	81
	145～140W	15～20S	1	10,000		55	56	28	1		44			
		10～15S	1	22,290		106	215	359	7	6	55	1	95	
		5～10S	1	42,210		373	420	711	10	5	55	4	15	63
		0～5S	1	122,325			2,223	544	61	6	183	8	1	46
		0～5N	1	225,635	2	12	2,691	2,005	62	9	177	7	37	51
		5～10N	1	54,335			1,201	379	12	8	38	3	21	87
		15～20N	1	2,175			31	9	1		1			
	140～135W	5～10S	1	333,660		18	6,765	3,232	38	28	788	29	367	418
		0～5S	1	158,850		2	2,699	627	59	23	231	6	134	154
		0～5N	1	6,200			24	33	1	2	4	1		15
		5～10N	1	28,710			516	402	7	4	15		15	6
		15～20N	1	2,225			41	4		1	1			
	135～130W	15～20S	1	2,100		17	6	6			17			3
		10～15S	1	31,081		494	158	112	4	1	44	8	40	22
		5～10S	1	162,090		304	2,948	738	14	13	389	7	201	44
		0～5S	1	26,285		5	228	68	4	9	45	1	15	10
		0～5N	1	6,000		5	12	18	1	3	4		2	
		5～10N	1	4,000			50	44		3	6		2	2
	130～125W	25～30S	1	10,500		635	37	26		4	1	2		
		20～25S	1	1,800		20	1	14		2	1		5	2
		15～20S	1	3,500		75	23	18	1	2	10		6	2
		10～15S	1	142,653		3,826	1,118	559	8	29	243	3	76	56
		5～10S	1	157,805		139	2,456	547	12	35	395	9	56	33
		0～5S	1	28,625		4	338	138	5	4	34	4	2	
		0～5N	1	26,960			379	230	15	10	42	2	8	5
		5～10N	1	19,310		4	300	106	11	10	33		5	3

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
4	130～125W	25～30 N	1	1,750			37			1				
	125～120W	30～35 S	1	33,480		1,658	156	27		21	8	5		
		25～30 S	1	8,400		311	35	18	1	1		3		
		20～25 S	1	4,420		69	16	4		1	12			
		15～20 S	1	88,642		3,241	394	311	5	29	194	6		
		10～15 S	1	82,914		2,084	537	272	6	13	125	3	71	6
		5～10 S	1	155,015		386	2,715	519	17	37	323	18	27	
		0～5 S	1	19,705			201	105	9	8	24	2	5	5
		0～5 N	1	23,460		17	266	236	26	21	30		5	
	120～115W	15～20 S	1	163,619		6,769	857	727	24	90	166	2	129	9
		10～15 S	1	88,862		2,924	700	187	19	33	113	7	1	
		5～10 S	1	108,875		228	1,600	422	15	31	163	14	47	130
		0～5 N	1	15,770			114	99	10	15	23			
		5～10 N	1	10,395			178	96	4	5	17		1	4
		20～25 N	1	1,950					1	1				
	115～110W	15～20 S	1	42,714		1,905	305	199	2	30	29	3	17	8
		10～15 S	1	2,148		27	28	6		2	7			
		5～10 S	1	241,637		393	4,030	1,195	33	112	343	33	67	31
		0～5 S	1	14,772			119	85	4	10	13	2	10	
		0～5 N	1	12,800			275	46	13	19	23	1		
		5～10 N	1	33,550			595	277	16	46	47	3		3
	110～105W	20～25 S	1	2,000		75								
		10～15 S	1	17,030		81	259	31	2	37	31	1	25	21
		5～10 S	1	116,140		161	1,420	712	4	116	122	3	46	
		0～5 S	1	2,500			83	4		2	2			
		5～10 N	1	6,900			32	47		26	9	1		4
	105～100W	10～15 S	1	129,779		182	1,340	74	14	1,444	164	3	178	186
		5～10 S	1	115,807		48	1,450	673	4	255	147	2	61	27
		0～5 S	1	2,600			30	9		4	4		1	
		0～5 N	1	12,670		37	201	56	1	25	13			
		5～10 N	1	36,400		21	755	211	15	363	54	2		
		10～15 N	1	6,200		2	33	68		48	9		8	
	100～95W	15～20 S	1	2,000		7	26	2		46				
		10～15 S	1	120,275		58	1,367	27	19	1,798	88	3	41	130
		5～10 S	1	4,175			9	3		13	5			
		0～5 S	1	76,895			2,251	267	4	80	67	5	13	7
		0～5 N	1	17,175			254	120	14	32	32		6	
		5～10 N	1	4,400		10	35	5	4	23	4			
		10～15 N	1	8,600		7	105	3	1	102	8			3
	95～90W	0～5 S	1	7,880			79	5	4	37	17		7	
		0～5 N	1	4,120			34	13	1	12	14		6	
	90～85W	0～5 S	1	126,502		107	3,978	10	98	612	17	3	40	93
		0～5 N	1	53,465			417	12	19	1,133	7	3	41	9
	85～80W	0～5 S	1	150,877			5,363	16	130	286	5	4	25	4
		0～5 N	1	109,250			4,349	31	110	338	8	1	23	15
5	40～45E	20～25 S	1	8,000		237	4	63		14	7		2	
		15～20 S	1	236,650		1,565	559	16,336	104	169	160	119	111	28
		10～15 S	1	311,323		3,791	911	21,877	171	113	73	193	382	139
		5～10 S	1	32,040		639	45	946	23	32	4	9	8	
		0～5 S	1	6,150		2	83	112	3	20	3	3	4	
	45～50E	25～30 S	1	29,211		836	23	165	40	6	5	4		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
5	45～ 50E	10～15 S	1	49, 541		979	101	2, 816	16	14	4	18	56	7
		5～10 S	1	29, 580		4	188	990	10	20	10	6	17	
		0～ 5 S	1	27, 200		13	177	1, 060	21	25	9	2	11	
		0～ 5 N	1	2, 200			4	15		1				
	50～ 55E	30～35 S	1	1, 477		7	8	25	1	2				
		20～25 S	1	2, 200		57	1	6	1		1	1		3
		5～10 S	1	6, 250		1	32	137		1	2	1	9	
		0～ 5 S	1	2, 090			3	15	2	1			2	10
		0～ 5 N	1	69, 075		12	823	1, 426	27	53	129	32	116	
	55～ 60E	30～35 S	1	6, 300		71	24	16	3	6				
		15～20 S	1	1, 775		16	3	15	1	1		2		
		10～15 S	1	21, 980		193	27	425	2	9	11	13	3	16
		5～10 S	1	6, 500			51	139	4	1	2	1	5	
		0～ 5 S	1	7, 020			19	92	2	4	3	2	9	
		0～ 5 N	1	68, 420		6	628	1, 085	40	53	146	13	181	9
		5～10 N	1	71, 980			777	794	34	43	125	10	87	32
	60～65E	30～35 S	1	3, 192		63		9				1		
		10～15 S	1	16, 800			150	320	4	5	11	11	3	
		5～10 S	1	2, 175			5	8						
		0～ 5 S	1	10, 690		32	93	208,	2	3	7	1	8	
		0～ 5 N	1	16, 800		9	90	354	1	5	26	4	8	
		5～10 N	1	107, 965			2, 492	613	36	105	201	23	296	10
	65～ 70E	10～15 S	1	10, 875		68	22	232	1	2	5	7	5	
		0～ 5 S	1	2, 200		1	5	18		1				
		0～ 5 N	1	8, 800		12	33	272	5	2	5	9	9	
		5～10 N	1	17, 585			186	81	16	16	61	5	67	
	70～ 75E	10～15 S	1	4, 515		49	2	30		1	2			
		5～10 N	1	2, 075			20	8		1	4	1	2	1
	75～ 80E	10～15 S	1	6, 615		89	24	38	1		3	2		
		5～10 S	1	4, 500		2	26	33	2	1	6	2		
	80～ 85E	10～15 S	1	51, 100		1, 131	144	326	2	9	22	60	36	
		5～10 S	1	4, 165		3	31	33		1	1	6		
		0～ 5 S	1	13, 950		6	11	215	3	11	25	7		
		0～ 5 N	1	33, 675			266	400	34	26	37	18	16	28
		10～15 N	1	33, 300			226	430	14	114	107	15	114	115
		15～20 N	1	2, 100			1	20		15			6	2
	85～ 90E	10～15 S	1	2, 220		9	15	13			2	1	2	
		5～10 S	1	4, 200		3	47	59		5	3	5		
		0～ 5 N	1	2, 350			16	13	2	5	4	4		
		5～10 N	1	26, 950			185	157	25	15	23	29	10	6
		10～15 N	1	27, 050			167	233	9	89	31	9	40	46
	90～ 95E	10～15 S	1	2, 025		4	26	3		1	1	1		
		0～ 5 N	1	10, 750			65	124	2	2	13	12	11	5
		5～10 N	1	12, 450			26	51	20	7	14	14	5	6
	95～100E	0～ 5 S	1	9, 000			277	17	2	12	8			
	100～105E	10～15 S	1	2, 200		9	14	9	2		3	2	3	2
	105～110E	10～15 S	1	4, 330		47	21	9	1		2	13	1	
		5～10 S	1	8, 535			103	67	1	8	11	21	2	
	110～115E	10～15 S	1	20, 865	14	283	123	134	6	2	4	47	2	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
5	110～115E	5～10S	1	31,110		2	392	266	16	40	41	17	2	
											1	10		
	115～120E	15～20S	1	2,115	7	46		10			36	219	10	
		10～15S	1	76,650	68	1,731	333	616	26	5	2	59	6	
		5～10S	1	26,310	24	156	110	312	11	1				
	120～125E	10～15S	1	16,130	20	503	89	149	3	2	6	43	3	
	140～145E	40～45S	1	2,000	14	4								
	145～150E	45～50S	1	159,560	4,820	438			19					
		40～45S	1	195,885	7,288	767			41					
	150～155E	40～45S	1	45,390	1,255	258			14					
		30～35S	1	3,800		17	1	54	1	1		1		
		25～30S	1	2,225		59	6	21	1	3				
		15～20S	1	9,960		216	56	103	7		11	19		
		10～15S	1	29,425		144	95	1,595	8	2	28	11		
	155～160E	35～40S	1	2,000		43	7	13		3				
		30～35S	1	158,400	10	5,757	579	945	98	126	24	7		11
		25～30S	1	45,102	3	1,175	138	229	41	30	6			
		15～20S	1	12,410		105	14	41	2		9	5		
		10～15S	1	16,945		594	66	185	7	9	14	6		5
		5～10S	1	2,095			1	51			12	2		
		0～5S	1	16,195			139	198	1		15	1	1	
	160～165E	35～40S	1	2,090		32	7	14	1					
		30～35S	1	227,862	241	5,930	795	1,910	116	221	24	6	7	9
		25～30S	1	191,274		3,971	526	1,285	132	161	25	15	3	6
		10～15S	1	43,700		1,064	121	499	11	11	32	8	7	
		5～10S	1	6,815		75	33	80		2	17	7		
		0～5S	1	2,050			5	19			3			
	165～170E	35～40S	1	19,320	353	107	12	90	3	8	3	3	9	7
		30～35S	1	174,523	5	3,749	467	2,380	98	207	17	5		
		25～30S	1	51,540		1,010	104	469	30	39	1	2		
		20～25S	1	11,271		120	28	70	5	3	17			
		10～15S	1	10,500		217	38	107	7	19	1			
		0～5S	1	4,100		1	19	60			5			
	170～175E	15～20S	1	2,000		15		11						
		0～5S	1	2,050		6	3	101			1			
	175～180E	40～45S	1	1,765	68	19			1					
		35～40S	1	1,575	53	43								
		25～30S	1	2,200		74	7	30	3	5	3			
		10～15S	1	2,050		29	2	9			2		1	
		5～10S	1	6,150		179	15	83			1			
	180～175W	0～5S	1	4,300		4	30	73	3		8		1	
		0～5N	1	1,900			21	15	2		5			
		10～15N	1	4,980			32	8	1	36	41	1	9	
	175～170W	0～5S	1	27,815		2	92	395	4		40	1	9	29
		0～5N	1	42,890			209	745	5	2	56	2	2	7
		5～10N	1	1,600			31	1		1	4			
		10～15N	1	21,491		14	283	22	2	11	91	1	2	
	170～165W	0～5S	1	44,239		131	246	867	4	2	58	4	4	11
		0～5N	1	60,437		4	430	979	7		71	2	10	4
		5～10N	1	32,770			502	79	5	14	97	4	8	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
5	170～165W	10～15 N	1	11,494		8	107	8	1	6	42			
	165～160W	0～5 S	1	230,389		241	1,856	5,325	47	2	220	7	12	137
		0～5 N	1	544,240		105	4,210	9,165	82	11	568	40	33	69
		5～10 N	1	82,125			896	1,987	11	5	132	6	10	29
		10～15 N	1	124,214		18	2,087	109	23	169	275	1	79	86
		15～20 N	1	85,530		401	447	81	22	600	304		67	87
	160～155W	5～10 S	1	11,900		356	64	69		2	12			
		0～5 S	1	223,730		58	1,946	3,706	53	16	263	15	1	132
		0～5 N	1	340,865		35	1,774	5,331	80	5	380	18	28	156
		5～10 N	1	109,975		1	1,892	398	17	8	150	7	12	17
		10～15 N	1	67,616		1	1,049	16	11	87	97	2	28	3
		15～20 N	1	14,210		7	178	17	1	15	22		1	1
	155～150W	10～15 S	1	4,760		93	14	7		1	11			
		5～10 S	1	18,260		357	116	135	2		21			
		0～5 S	1	50,695		6	402	1,478	11	6	73	1	2	23
		0～5 N	1	402,373		1	3,781	7,384	105	8	443	30	22	122
		5～10 N	1	70,998		26	801	409	29	13	62	2	38	3
		10～15 N	1	4,200			35		1	2	5			
	150～145W	10～15 S	1	4,760		199		21			4			
		5～10 S	1	32,110		156	574	231	7	8	34	1		
		0～5 S	1	10,610			118	155		1	14	2		
		0～5 N	1	108,075			1,766	1,448	38	4	121	6	16	16
		5～10 N	1	171,375			3,060	1,481	45	26	167	9	172	40
	145～140W	25～30 S	1	2,000		74	12				1	1		
		5～10 S	1	29,451		324	348	401	7	7	12	2		
		0～5 S	1	12,600			200	147	2	4	38		1	14
		0～5 N	1	9,700			91	116	2		4			
		5～10 N	1	271,490			4,133	3,452	96	60	217	10	205	39
	140～135W	25～30 S	1	1,650		78	4	1		1	2			
		10～15 S	1	16,279		444	66	213		5	17	2	9	
		5～10 S	1	33,334		4	681	192	4	8	81	3		
		0～5 S	1	103,480		7	1,853	637	40	14	135	12	16	118
		0～5 N	1	53,985			504	537	24	6	76	6	24	36
		5～10 N	1	76,075			1,016	659	31	16	61	6	37	8
	135～130W	25～30 S	1	76,494		4,565	131	186	9	63	11	8		1
		15～20 S	1	10,261		172	52	44	5	9	26	1		
		10～15 S	1	49,654		1,773	320	561	12	18	25	8	48	
		5～10 S	1	15,105		2	259	76	2		26	1		
		0～5 S	1	26,435			313	129	8	4	42	1		
		0～5 N	1	34,955			405	319	9	2	62	4	25	15
		5～10 N	1	159,300			2,292	1,731	27	49	245	16	129	34
	130～125W	30～35 S	1	2,364		119	5	4						
		25～30 S	1	84,144	17	4,747	215	164	5	105	16	9	17	13
		10～15 S	1	2,250		101	12	21						
		5～10 S	1	35,000		12	665	200	4	6	62	2	52	36
		0～5 N	1	16,620			116	79	2	5	36	3	1	
		5～10 N	1	96,255			1,476	1,366	26	25	133	11	42	
	125～120W	25～30 S	1	48,008	3	5,119	115	118	14	74	5	12	20	2
		15～20 S	1	8,740		283	48	75	1	6	5	2		
		10～15 S	1	13,160		422	61	104		9	11	1		
		5～10 S	1	88,400		135	1,706	836	15	21	90	3	82	123
		0～5 N	1	17,405			191	209	5	10	29	2	3	
		5～10 N	1	74,933		1	1,557	763	19	30	116	5	3	4

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　(Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	5度区画 5 square		餌料	鈎数	クロマグロ銘	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	シロカジキ	ロウカジキ	バショウカジキ	カノオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
5	120～115W	30～35 S	1	4, 700	4	272	5	3	1	19	1			2
		20～25 S	1	18, 340		867	50	48		29	10	3	81	
		15～20 S	1	293, 034		13, 662	1, 003	1, 505	58	417	186	26	866	131
		10～15 S	1	54, 716		1, 936	427	639	9	72	34	5	25	16
		5～10 S	1	78, 570		199	1, 087	530	10	45	69	5	31	21
		0～5 S	1	2, 100			5	1		1	1			
		0～5 N	1	136, 240			1, 657	1, 655	55	65	218	6	11	16
		5～10 N	1	206, 534		9	3, 850	2, 076	126	149	305	14	29	16
	115～110W	20～25 S	1	2, 200		63	7	6		2				
		15～20 S	1	208, 462		8, 607	1, 254	1, 066	41	534	77	19	231	64
		10～15 S	1	13, 112		390	97	56	3	12	1	1	11	
		5～10 S	1	12, 825		17	161	41	1	8	14	5	19	11
		0～5 N	1	170, 985		1	2, 607	1, 736	129	102	273	15	11	
		5～10 N	1	209, 400		9	3, 399	2, 049	112	359	48	11	30	
	110～105W	15～20 S	1	181, 500		4, 570	841	1, 181	39	1, 080	78	7	40	153
		10～15 S	1	104, 345		1, 751	781	494	49	786	89	8	71	177
		5～10 S	1	38, 250		120	503	306	1	42	39	2	18	63
		0～5 S	1	2, 250			57	3	5	7	9	1		
		0～5 N	1	80, 900		14	1, 460	501	36	201	172	5	18	5
		5～10 N	1	204, 580			3, 915	1, 184	71	572	25	24	27	5
	105～100W	15～20 S	1	6, 340		44	21	19	2	63	2			
		10～15 S	1	41, 184		443	318	127	18	316	27	1	19	29
		5～10 S	1	10, 600		37	162	83		67	5			5
		0～5 S	1	16, 800			693	20	13	9	13		3	
		0～5 N	1	69, 315		1	719	908	12	107	106	5	24	2
		5～10 N	1	98, 305		19	2, 470	533	58	411	124	2	16	6
	100～95W	15～20 S	1	24, 710		82	146	3		358	9		2	30
		10～15 S	1	101, 254		315	1, 019	191	16	901	52	2	4	306
		5～10 S	1	5, 700		2	86	38		30	5			7
		0～5 S	1	39, 950			1, 379	77	7	47	11		21	
		0～5 N	1	70, 125			457	895	26	196	147	9	38	
		5～10 N	1	2, 100			13	7		11	6	1		
	95～90W	25～30 S	1	4, 750			36			1		1		5
		15～20 S	1	2, 400			20			10				
		10～15 S	1	2, 400			24			24	1			
		0～5 S	1	3, 850				3	2	82	1		2	
		0～5 N	1	161, 045			3, 022	673	21	945	268	24	250	41
		5～10 N	1	10, 995			205	45	1	39	27	1	10	3
	90～85W	10～15 S	1	2, 400			40	2		13	3			
		0～5 S	1	85, 080			80	13	13	2, 159	3	3	53	
		0～5 N	1	75, 500			141	10	3	1, 253	9	9	92	47
	85～80W	10～15 S	1	4, 800			18		1	13	3			14
		0～5 S	1	80, 300			1, 462	17	117	304	1	1	47	
		0～5 N	1	87, 520			1, 872	27	50	269	5	6	41	6
	80～75W	0～5 N	1	2, 100			12	16		1	2			
6	30～35E	25～30 S	1	6, 000		238	10	158	3	2	5	1		
	35～40E	25～30 S	1	20, 000		791	40	223	12	13	5	5	2	
		20～25 S	1	8, 600		194	6	39	6		3	2		
		15～20 S	1	58, 755		561	210	1, 962	70	98	30	20	9	
	40～45E	25～30 S	1	94, 332	98	5, 675	153	752	52	40	4	9	27	2
		20～25 S	1	75, 535		3, 110	190	856	32	1	9	7	8	14

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
6	40～45E	15～20 S	1	187,470	1	1,897	518	5,887	94	152	86	106	43	1
		10～15 S	1	66,105		555	357	2,215	66	64	17	60	34	
	45～50E	30～35 S	1	3,150		234	7	47	1					
		25～30 S	1	132,658	1,217	4,893	1,195	962	124	42	16	25		
		10～15 S	1	15,350		438	38	341	8	1		4	4	2
		5～10 S	1	25,650		138	165	682	12	28	4	6	11	
		0～5 S	1	31,300		13	255	1,071	28	34	8	3	13	
	50～55E	25～30 S	1	2,000		11		6	2	1				
		5～10 S	1	28,400		41	137	994	6	5	4	15	10	
	55～60E	10～15 S	1	54,380		903	233	1,555	8	7	13	28	28	
		5～10 S	1	10,300			71	268	6	6		3		
	60～65E	10～15 S	1	15,025		198	64	925	2	4	6	18	7	
		5～10 N	1	5,720			170	11	3	2	21	1	15	
	65～70E	10～15 S	1	1,920		30	6	54			6		1	
		0～5 S	1	4,000		1	66	9	7	2	5		1	
		5～10 N	1	3,940			23	57		4	9		18	
	75～80E	10～15 S	1	2,000		16	2	11		3	1	1		
		5～10 S	1	4,000			60	41	1	2	2	1		
		0～5 S	1	23,000		14	250	368	9	16	78	10	18	40
	80～85E	10～15 S	1	33,615		620	159	405		16	21	39		
		5～10 S	1	4,000		1	35	24	1	7	4	3		
		0～5 S	1	2,100		3		64			5	1		
		10～15 N	1	37,773			65	774	4	28	37	15	86	99
	85～90E	5～10 S	1	6,080		1	128	108	1	7	4	3		
		5～10 N	1	6,600			50	43		15	7	4	7	
	90～95E	5～10 S	1	9,910		1	146	272	5	10	10	7		
	95～100E	5～10 S	1	7,975		9	136	362	1	4	7	6		
	100～105E	5～10 S	1	2,025			14	8	1			7		
	110～115E	10～15 S	1	1,885	2	1	14	6			2	5	2	
		5～10 S	1	4,145			29	108	4	1		4		
	115～120E	10～15 S	1	108,380	29	2,881	395	802	34	17	16	268	19	29
		5～10 S	1	37,535		8	175	922	21	6	2	66	3	5
	120～125E	10～15 S	1	19,565	6	757	80	71	12	1	2	53		24
	145～150E	45～50 S	1	7,800	176	16								
		40～45 S	1	369,650	21,636	1,581			83					
		10～15 S	1	11,250		163	23	123			3		2	13
	150～155E	40～45 S	1	71,275	4,769	374	1		26					
		35～40 S	1	7,365	688	33			1					
		30～35 S	1	21,700	158	20	201	173		12			11	41
		15～20 S	1	4,015		20	21	53		5		3		
		10～15 S	1	46,520		443	116	1,104	11	2	23	12	12	20
		5～10 S	1	45,389	2	130	92	1,717	4	1	57	50	89	19
		0～5 S	1	5,290		4	7	153			3	4	21	
	155～160E	30～35 S	1	6,000	111	2	9	11		8			1	50
		25～30 S	1	53,905		1,770	216	379	51	28	10	1	1	1

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
6	155～160E	20～25 S	1	2,000		6	2	11		2	3		2	
		15～20 S	1	8,100		76	8	29		1	6	4	19	
		10～15 S	1	25,843		107	75	646	3	2	18	14	13	3
		5～10 S	1	25,120		27	68	604	1		31	17	18	6
		0～5 S	1	3,150			1	63			1	3	2	
	160～165E	40～45 S	1	3,675	85	94			5		2			
		35～40 S	1	2,000		6	11	23	6	2				
		30～35 S	1	177,457		6,164	650	1,593	122	167	12	4		
		25～30 S	1	136,764		3,444	576	1,279	129	148	8	3	1	3
		20～25 S	1	4,075		74	4	15	2	6				
		10～15 S	1	2,050			1	21			2	1	1	
		5～10 S	1	28,790		157	102	586	1	1	48	10	25	
	165～170E	30～35 S	1	608,556	105	25,886	2,504	7,035	283	537	26	10	2	5
		25～30 S	1	58,569		1,943	188	506	30	49	4		3	10
		20～25 S	1	1,998		14	5	11			4	1	6	
		15～20 S	1	1,250		6	1							
		5～10 S	1	2,050		22	9	34			4		2	
	170～175E	30～35 S	1	175,337	132	8,065	782	1,605	60	133	15	2	1	12
		25～30 S	1	85,094	36	3,306	211	993	18	94	10	3	8	16
	175～180E	40～45 S	1	54,215	3,304	268			11		2			
		35～40 S	1	54,005	3,385	246			8					
		30～35 S	1	46,800	73	2,040	239	374	22	53				
		25～30 S	1	1,800		25	13	7	2	3				
		20～25 S	1	31,070	1	1,524	65	434	5	13	5	5	10	16
	180～175W	30～35 S	1	18,270		533	15	222	3	29				4
		25～30 S	1	55,599		1,413	147	493	12	88	8	7		8
		20～25 S	1	2,422		75	5	21	5	3				
		0～5 N	1	39,754			384	578	1	13	91	3	5	30
		10～15 N	1	6,105		31	14	1			30			6
		15～20 N	1	2,015		16	3	5						3
	175～170W	25～30 S	1	8,677		256	22	77		19				7
		10～15 S	1	4,000		15	24	1			16			
		0～5 N	1	99,795		1	1,101	1,257	9	13	169	2	19	35
		5～10 N	1	1,995							3			
		10～15 N	1	27,159		106	152	17	6	3	99		1	2
		20～25 N	1	5,800		19	2	1	1	77	20			
	170～165W	25～30 S	1	18,732		536	30	92	5	16				8
		15～20 S	1	2,000		74	18	4	2	2	2	1	3	1
		10～15 S	1	13,900		22	108	6		1	50			
		0～5 N	1	8,085			45	93	1		9			3
		5～10 N	1	3,585			27	22			15		5	2
		15～20 N	1	20,100		378	25	15	4	246	83			
		20～25 N	1	5,800		8	1	2		78	11			
	165～160W	10～15 S	1	18,000		5	241	8	4	5	44			
		0～5 S	1	5,815		10	44	58	5	3	11	2		
		0～5 N	1	9,765			101	75	1		7	1		
		10～15 N	1	78,264		4	1,187	31	16	19	163	1	82	30
		15～20 N	1	19,500		124	34	8	8	119	40		1	
		20～25 N	1	2,100		24	3	7		3				
		25～30 N	1	7,400		92	14	32	3	47	5	1		
	160～155W	15～20 S	1	2,000		1	20	3		1	5			
		5～10 S	1	1,865			3	31			8			
		0～5 S	1	3,965		4	43	57	2	1	2			2

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ A.lb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
6	160～155W	0～ 5 N	1	11, 100			101	115	2		14	2		
		5～ 10 N	1	4, 800			61	13	2		4		8	7
		10～ 15 N	1	22, 950			305	2			34		9	8
		15～ 20 N	1	28, 595		4	348	11	2	11	31		15	20
	155～150W	0～ 5 S	1	27, 805			232	414	7	1	35	2		11
		0～ 5 N	1	173, 660			2, 616	1, 940	58	5	166	7	5	15
		5～ 10 N	1	71, 197			1, 006	397	14	4	80	1	25	13
		10～ 15 N	1	4, 970			70			1	9			
	150～145W	5～ 10 S	1	18, 700		722	93	181	2		17	3		4
		0～ 5 S	1	113, 500		1	1, 539	1, 019	22	11	153	5	4	112
		0～ 5 N	1	445, 779			6, 292	4, 681	131	15	420	32	38	155
		5～ 10 N	1	203, 931			2, 814	1, 450	70	16	327	9	34	23
		25～ 30 N	1	2, 075			23	14						
	145～140W	25～ 30 S	1	8, 710	9	297	12	19	1	9	2	1		
		15～ 20 S	1	2, 340		65	6	6		3	1	1	1	3
		5～ 10 S	1	14, 400		75	259	185	6		24		17	2
		0～ 5 S	1	17, 385			223	274	3	2	23	3	26	5
		0～ 5 N	1	221, 594			3, 068	2, 165	56	6	227	11	19	7
		5～ 10 N	1	170, 563			1, 919	1, 683	60	10	155	1	121	21
	140～135W	20～ 25 S	1	2, 130		52	3	4	1	3			2	
		15～ 20 S	1	50, 435		2, 341	164	160	8	47	17	3	73	9
		10～ 15 S	1	42, 055		1, 536	256	651	4	15	26	6	14	5
		5～ 10 S	1	18, 050			201	201	2	1	20	2	17	16
		0～ 5 S	1	8, 090			60	69	1	4	11		7	2
		0～ 5 N	1	40, 025		2	417	278	5		38		26	5
		5～ 10 N	1	147, 381		28	1, 909	1, 178	57	13	160	8	43	43
	135～130W	25～ 30 S	1	35, 324	20	1, 333	64	67	4	36	7	4	4	7
		20～ 25 S	1	2, 079		66	3	5		3	1			
		15～ 20 S	1	68, 304		2, 567	156	188	16	86	59	15	73	14
		10～ 15 S	1	172, 024		6, 365	947	1, 889	21	63	76	17	121	92
		5～ 10 S	1	32, 250		15	600	452	2	8	36	3	8	52
		0～ 5 S	1	14, 695			127	200	1		15	1	16	5
		0～ 5 N	1	116, 238			1, 663	1, 053	31	14	151	7	26	75
		5～ 10 N	1	154, 928		8	1, 873	1, 784	39	21	202	12	44	43
		15～ 20 N	1	2, 150			24	89			1			
	130～125W	30～ 35 S	1	1, 800		38	5							
		25～ 30 S	1	148, 120	15	6, 187	209	186	13	194	18	8	23	6
		20～ 25 S	1	6, 150	1	123	6	21	2	18	2	6		
		15～ 20 S	1	78, 428	1	3, 334	306	368	10	64	30	8	73	
		10～ 15 S	1	70, 310		2, 594	340	586	9	28	13	4	21	
		5～ 10 S	1	157, 845		212	2, 507	1, 769	9	43	130	22	100	137
		0～ 5 S	1	27, 575		1	470	383	3	8	27	6	72	79
		0～ 5 N	1	42, 698			555	462	20	6	45	9	6	2
		5～ 10 N	1	119, 803		3	1, 383	1, 316	40	20	151	11	29	13
	125～120W	25～ 30 S	1	135, 416	41	6, 828	248	267	33	196	5	21	32	6
		20～ 25 S	1	1, 956		17	2	6		1				
		15～ 20 S	1	105, 237		3, 655	598	635	10	128	19	9	91	
		10～ 15 S	1	90, 824	1	3, 385	507	611	11	96	11	2	6	
		5～ 10 S	1	269, 010		399	4, 403	2, 136	33	84	211	36	178	121
		0～ 5 S	1	18, 975			168	113	5	13	21	1		
		0～ 5 N	1	68, 730			610	602	13	31	105	7	18	1
		5～ 10 N	1	77, 455			878	773	24	32	128	12	11	
	120～115W	30～ 35 S	1	2, 350		33				2				
		25～ 30 S	1	2, 350		41	3	3		4				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五度区画 5° square		餌料	鉤数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	ショウサワラ	カノオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.T.	Alb.	B.E	Y.F.	b.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
6	120～115W	15～20 S	1	197, 705		2, 329	1, 525	1, 552	30	179	74	21	191	6
		10～15 S	1	42, 470		1, 370	267	254	1	63	7	1		
		5～10 S	1	103, 330		365	1, 389	896	18	50	103	26	11	21
		0～ 5 S	1	8, 650		20	120	80	1	12	14	4	1	2
		0～ 5 N	1	195, 275		39	2, 598	1, 831	132	1[illegible]	228	4	11	9
		5～10 N	1	115, 275			2, 116	1, 250	15	36	198	11	7	
	115～110W	25～30 S	1	2, 350		36	5			3				
		15～20 S	1	15, 425		389	90	111	3	37	3		21	3
		10～15 S	1	24, 000		430	120	117	6	90	12	1		
		5～10 S	1	46, 875		179	456	861	9	24	36	9	3	37
		0～ 5 N	1	88, 595			1, 317	555	30	52	2[illegible]	8	1	
		5～10 N	1	82, 760			1, 331	282	9	104	114	6	2	2
		10～15 N	1	4, 265				23	1	1	3		8	
		15～20 N	1	80, 363				151	7	3[illegible]	4	1	2[illegible]	
	110～105W	25～30 S	1	2, 350		31	9	3		2				
		15～20 S	1	26, 930		416	91	203	3	177	14	1	18	22
		10～15 S	1	52, 310		860	335	322	16	22	9	7	2	8
		5～10 S	1	51, 275		48	655	397	5	81	12	2		
		0～ 5 N	1	51, 910			795	188	25	31	3[illegible]		8	1
		5～10 N	1	109, 160			1, 744	338	9[illegible]	222	181	3	2[illegible]	
		10～15 N	1	4, 450				27		7[illegible]	2		6	
		15～20 N	1	2, 000				11	1	6			2	
	105～100W	15～20 S	1	68, 800		832	372	197	21	847	4[illegible]	11	74	86
		10～15 S	1	69, 900		779	529	277	4[illegible]	32	6[illegible]	2	15	84
		5～10 S	1	13, 075		81	157	188	1	11	10	[illegible]		
		0～ 5 N	1	50, 690			875	357	9	86	62	1	30	7
		5～10 N	1	206, 590			3, 713	1, 428	32	101	457	1[illegible]	[illegible]	11
		15～20 N	1	4, 028				9		62	[illegible]		8[illegible]	
	100～ 95W	15～20 S	1	59, 200		669	674	119	5	231	27	[illegible]	[illegible]	62
		10～15 S	1	115, 030		779	1, 911	335	20	1[illegible]	1[illegible]	[illegible]		156
		5～10 S	1	14, 400		3	280	60		2[illegible]	2	[illegible]		14
		0～ 5 N	1	86, 995			880	733	6	18[illegible]	11[illegible]	30	6[illegible]	2
		5～10 N	1	72, 559			1, 077	349	1	[illegible]1	90	4	5[illegible]	
	95～ 90W	15～20 S	1	2, 350		12	56	10	[illegible]	7	3	6	1	3
		5～10 S	1	2, 100			25	1		9	1	2	[illegible]	
		0～ 5 S	1	25, 920			62	35	1	[illegible]8	8	[illegible]	[illegible]8	
		0～ 5 N	1	47, 800			393	136	2	[illegible]5	1[illegible]	6	2[illegible]	36
		5～10 N	1	14, 365			118	42		[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	1
	90～ 85W	5～10 S	1	4, 545			63	10		21	[illegible]1		8	
		0～ 5 S	1	76, 880			68	39		1[illegible]5	8[illegible]	8	[illegible]0	9
		0～ 5 N	1	57, 750			86	34	1	[illegible]1	1	[illegible]	1[illegible]2	1
		5～10 N	1	1, 600										
	85～ 80W	0～ 5 S	1	6, 405			38		1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	
		0～ 5 N	1	7, 046		4	10		1	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]8	
7	30～ 35E	25～30 S	1	4, 300		183	6	54						
	35～ 40E	30～35 S	1	37, 325		2, 442	47	258	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13	[illegible]
		25～30 S	1	38, 100	2	2, 066	50	231	17	16	[illegible]	6	[illegible]	1
		20～25 S	1	88, 190		2, 355	171	831	10[illegible]	98	43	17	16	
		15～20 S	1	20, 810		264	112	459	11	47	8	6		
	40～ 45E	30～35 S	1	215, 967	2	16, 643	422	1, 983	101	15	20	8	2	3
		25～30 S	1	98, 025		6, 599	118	875	10	16	11	3	11	1
		20～25 S	1	45, 540		1, 089	119	289	2[illegible]	8[illegible]	19	6	12	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 緯度 Lat.	経度 Long.	餌料 Bait	釣数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	その他カジキ S.S. S.F.	その他 S.J.
7	15～20 S	40～45 E	1	30,885		385	166	562	51	62	18	17	4	
	30～35 S	45～50 E	1	300,663	2	12,849	1,013	1,312	117	5	6	10		5
	25～30 S		1	93,369	1	4,215	186	634	28	11	2	6	2	1
	10～15 S		1	1,825			1	7	1			2	3	
	30～35 S	50～55 E	1	79,246		1,949	798	538	26	1		2		1
	25～30 S		1	24,580		1,599	109	208	13	2	1	1		
	25～30 S	55～60 E	1	6,675		309	10	31	2	1		2		
	10～15 S		1	20,295		577	39	126	6	2	1	2	1	1
	0～5 S	65～70 E	1	6,800		6	140	44	2	3	6	1	3	
	0～5 S	70～75 E	1	9,585		2	27	223	5	5	11	3	10	
	0～5 S	75～80 E	1	19,985		113	110	371	11	3	36	2	1	
	5～10 S	80～85 E	1	6,000			97	60	1	14	9	2		
	0～5 S		1	6,000		5	54	85	3	4	5	1		
	5～10 S	85～90 E	1	16,700		8	291	223	3	17	10	2		
	0～5 S		1	17,690		57	130	360	12	6	19	7	4	
	0～5 N		1	1,950			17	53	1	1	2			
	5～10 S	90～95 E	1	139,035		723	1,803	1,735	44	67	210	42	56	10
	5～10 S	95～100 E	1	71,410		1,055	832	850	19	21	61	87	10	
	0～5 S		1	4,160			49	21	1	1	1	2		
	5～10 S	100～105 E	1	36,210		150	537	332	7	3	10	17	1	
	0～5 S		1	20,885			375	182	9	7	1	59	15	
	5～10 S	105～110 E	1	50,660		320	926	621	28	3	16	103	25	
	20～25 S	110～115 E	1	21,960		694	59	188	28	11	6	17		
	10～15 S		1	2,025		1	3	5	1					
	15～20 S	115～120 E	1	2,000		1	5	31	1	3		15		
	10～15 S		1	3,910		102	18	37		1		10		
	5～10 S		1	13,213		13	25	290	3	2	2	30		
	40～45 S	145～150 E	1	8,030	420	40								
	40～45 S	150～155 E	1	23,135	1,850	103			11		1			
	35～40 S		1	540,470	48,834	2,056	11	2	300	22				
	30～35 S		1	22,400	2,183	92			7	1				
	25～30 S		1	5,357		99	12	1,150	1	1	1		1	1
	20～25 S		1	2,040		62	3	7	5	1				
	15～20 S		1	15,600		211	60	112	4	3	8			
	5～10 S		1	82,319	3	253	235	2,589	8	4	52	63	131	12
	0～5 S		1	9,521	1	2	22	391			9	14	37	
	0～5 N		1	8,575			64	454			10			
	35～40 S	155～160 E	1	21,250	1,593	88			15	8				
	30～35 S		1	29,468		1,878	92	199	22	32				
	25～30 S		1	222,919	3	6,739	511	1,021	219	161	44	14	23	6
	20～25 S		1	57,175		1,899	135	154	31	15	9	1		
	10～15 S		1	4,265		5	5	27	1		1	2		
	5～10 S		1	2,145		6	10	31			3			
	0～5 S		1	9,000			23	379	2		21		15	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上） Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	5°区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
7	160～165E	30～35 S	1	71,221	1	2,472	298	568	11	51		2		
		25～30 S	1	106,558	6	3,073	102	684	127	83	5	2	8	1
		20～25 S	1	20,600		716	33	19	5	12		4		
		5～10 S	1	9,950		2	53	361			18	7	6	
		0～5 S	1	1,900			12	17						
	165～170E	30～35 S	1	26,585	1	325	96	115	17	73	3	1		
		25～30 S	1	25,765		1,077	66	247	11	28	5	1		
		20～25 S	1	2,100		18		7	1	5	2			
		15～20 S	1	2,100		16	6	6			1	1	1	
		10～15 S	1	2,250		17	11	22			5			
		5～10 S	1	6,750		70	10	83			13			
		0～5 S	1	2,880			1	181			2	1	2	
	170～175E	35～40 S	1	3,820	351	30	2	3	2					1
		30～35 S	1	186,436	10,518	1,892	84	53	71	53	1	1		
		25～30 S	1	38,820		1,016	106	256	18	49	1		4	
		5～10 S	1	10,850		125	31	150		1	12	6		
		0～5 S	1	20,660		1	67	142		1	28		8	
		0～5 N	1	2,300			2	38			1			
	175～180E	35～40 S	1	175,273	15,349	1,558	73	21	2	42	6	1	1	3
		30～35 S	1	148,664	7,178	883	36	16	2	18				
		25～30 S	1	41,125	1	1,125	17	38		6	5			
		20～25 S	1	20,685		483	86	178	1	62	7	3	4	15
		0～5 N	1	1,600			6	32			5	2		
	180～175W	35～40 S	1	21,720	815	132			1					
		10～15 S	1	2,375		85	13	21		5	7		1	2
		0～5 N	1	12,160			112	177			10	1		
		5～10 N	1	1,520			13	25			7			
	175～170W	35～40 S	1	1,464	42	18	2							
		30～35 S	1	21,258	793	22	2				6			
		0～5 S	1	6,300		2	11	129	1		4			
		0～5 N	1	1,748			2				3			
		5～10 N	1	1,718			40	5			7			
		15～20 N	1	2,150		7					1	1		
	170～165W	30～35 S	1	3,640	6	94	18							
		25～30 S	1	9,366	1	151	71	48	9	8		2		
		0～5 N	1	12,751			388	351	1	3	120	1	3	22
		5～10 N	1	25,849			321	167	1	7	57		4	2
		15～20 N	1	2,000			8	1		1	2			
		25～30 N	1	1,900		16	9	1		30	12		1	
	165～160W	25～30 S	1	15,606		246	11	58		7	1			1
		0～5 N	1	87,393			610	417	1		146	1	3	9
		5～10 N	1	1,915			92	73			29			
		10～15 N	1	1,190			1				17	1		
		15～20 N	1	2,150			1	2			1			
	160～155W	5～10 S	1	1,910		57	1				3			
		0～5 S	1	43,605		28	510	633	9	1	38	2		2
		0～5 N	1	17,398			115	261	11	1	17		1	
		5～10 N	1	17,900			156	71	1	2	38			
		10～15 N	1	73,750			1,113	14	1	11	164	3	100	37
		15～20 N	1	13,200		2	169	40	1	8	25		39	29
	155～150W	35～40 S	1	10,632	590	12			1	1				
		15～20 S	1	5,595		93	1	6		7	19	1		
		10～15 S	1	9,310		305	15	53	5	5	10		16	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ シイラ S.S. S.F.	カツオ S.J.
7	155～150W	5～10 S	1	35,290		990	183	373	2	4	26	4		
		0～5 S	1	86,316		32	854	917	6	11	124	7	110	79
		0～5 N	1	39,690			674	338	10	5	82	3	4	
		5～10 N	1	7,890			85	25	2		14		1	
		10～15 N	1	53,480			1,176	7	1	16	100		30	8
	150～145W	15～20 S	1	34,170		1,091	56	55	1	41	76	4	53	
		10～15 S	1	1,940		27	3	5		1	7	1		
		5～10 S	1	16,900		105	193	94	2	1	18	1	6	4
		0～5 S	1	38,642		4	559	339	5	2	49	2	39	72
		0～5 N	1	206,674			3,029	1,381	50	12	211	18	21	37
		5～10 N	1	87,588			1,666	418	22	8	195	7	19	11
		10～15 N	1	2,280			22	5		2	7		9	
	145～140W	15～20 S	1	18,200		668	35	10	3	30	26	1	79	
		10～15 S	1	2,160		30	12	21						
		5～10 S	1	22,930		46	164	315	5	5	26	5	10	4
		0～5 S	1	65,110			1,177	484	22	10	83	6	11	3
		0～5 N	1	405,550			6,905	3,143	91	21	406	22	49	59
		5～10 N	1	50,650			729	182	22	2	84		20	22
	140～135W	20～25 S	1	5,919		159	11	13		7	3	1	23	
		15～20 S	1	230,933		7,377	408	371	50	355	188	26	166	12
		10～15 S	1	14,910		221	47	138	2	3	7	1	19	1
		5～10 S	1	84,042		17	1,129	638	16	18	88	9	34	20
		0～5 S	1	232,450		35	3,780	1,899	16	58	232	29	38	85
		0～5 N	1	304,609		163	4,206	1,988	79	35	250	31	37	53
		5～10 N	1	125,145		14	1,873	936	24	21	121	14	41	17
	135～130W	20～25 S	1	14,553		206	25	39	5	48	12	1		
		15～20 S	1	213,101		7,928	564	279	42	471	119	27	93	6
		10～15 S	1	56,126		1,498	274	392	17	23	11	3	41	28
		5～10 S	1	165,614	3	351	2,473	1,810	16	17	83	13	202	165
		0～5 S	1	135,295		2	1,960	1,106	18	34	138	10	39	16
		0～5 N	1	155,924		8	2,029	1,199	38	26	206	13	19	24
		5～10 N	1	212,070			3,414	2,717	61	30	240	12	45	73
	130～125W	20～25 S	1	2,079		39	5	2		2	1			
		15～20 S	1	59,508		2,011	216	180	14	38	9	5	1	
		10～15 S	1	75,680		2,136	361	533	15	38	13	7	18	7
		5～10 S	1	46,125		144	554	455	6	9	30	5	19	24
		0～5 S	1	32,976		2	482	261	3	11	23	5	32	42
		0～5 N	1	56,058			580	603	21	22	68	4	15	
		5～10 N	1	52,850			508	584	21	11	54	5	4	6
		10～15 N	1	2,150			39	8	1	1	4			
	125～120W	15～20 S	1	64,513		2,253	362	382	14	76	10	6		
		10～15 S	1	25,395		694	173	106	6	18	7	2	6	19
		5～10 S	1	46,395		9	661	277	6	16	36	5	10	13
		0～5 S	1	2,000			11	8		2	1		3	3
		0～5 N	1	112,526		6	1,512	957	93	28	124	15	28	24
		5～10 N	1	110,320		100	1,312	1,295	44	32	184	12	25	47
	120～115W	15～20 S	1	43,588		1,250	261	250	6	65	13	2	22	3
		10～15 S	1	73,197		2,214	390	609	15	111	25	13	12	38
		5～10 S	1	61,620		143	755	473	10	30	28	10	28	12
		0～5 S	1	10,400			128	17	4	21	6			
		0～5 N	1	52,880		34	429	327	33	28	92	1	15	18
		5～10 N	1	118,895			1,737	787	41	121	222	15	31	23
		15～20 N	1	4,160				23	1	114	1		4	
	115～110W	10～15 S	1	2,100		45	13	8	1	3	5	1		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
7	115～110W	5～10 S	1	67, 350		180	831	1, 183	4	30	45	7	42	
		0～ 5 N	1	46, 990			880	259	23	102	71	6	7	25
		5～10 N	1	127, 322			1, 418	547	70	441	184	14	117	11
		10～15 N	1	8, 000				81		116				
		15～20 N	1	50, 460			8	154		941	4		31	
		20～25 N	1	2, 100						6				
	110～105W	15～20 S	1	18, 000		348	255	82	10	149	5	3		
		10～15 S	1	4, 300		18	34	27		5	2			
		5～10 S	1	22, 850		16	213	270	1	19	20	1	43	
		0～ 5 S	1	10, 500			184	9		20	12	1		
		0～ 5 N	1	132, 760			1, 706	944	35	351	189	13	196	109
		5～10 N	1	147, 604			1, 581	1, 031	37	1, 160	167	11	187	153
		10～15 N	1	10, 564			1	264	3	155	11		19	
		15～20 N	1	1, 892				17		9			14	
	105～100W	15～20 S	1	9, 300		87	46	45	5	42	7			5
		10～15 S	1	167, 000		3, 544	1, 723	783	82	1, 002	114	12		114
		5～10 S	1	50, 950		238	500	414	4	69	35	3		3
		0～ 5 S	1	2, 100			12	5		10	2			
		0～ 5 N	1	39, 698			446	312	9	105	96	8	61	5
		5～10 N	1	167, 860			2, 483	2, 023	47	1, 050	300	25	127	36
	100～ 95W	15～20 S	1	36, 000		335	570	128	22	310	20	3		
		10～15 S	1	197, 005		2, 197	3, 325	983	54	1, 250	122	6	13	79
		5～10 S	1	46, 535		68	742	271	17	105	39	2		16
		0～ 5 N	1	110, 805			1, 345	770	31	452	229	23	370	30
		5～10 N	1	157, 165		1	1, 218	1, 794	52	893	252	38	542	103
	95～ 90W	15～20 S	1	23, 000		228	576	74	3	75	16		1	9
		10～15 S	1	89, 900		836	1, 828	376	23	280	40	2	2	81
		0～ 5 S	1	6, 065			1	29		89			6	
		0～ 5 N	1	35, 960			170	116	5	197	69	14	172	
		5～10 N	1	18, 600			174	51	3	115	42	7	129	
	90～ 85W	10～15 S	1	4, 700		1	6			2				
		0～ 5 S	1	41, 350			3	6	8	952	1	9	17	
		0～ 5 N	1	6, 150			6	1		45			30	
		5～10 N	1	8, 174			2	137	2	53	5	2	55	
	85～ 80W	0～ 5 N	1	1, 675			2			3	3		38	
		5～10 N	1	1, 974				1		1	4		22	
	80～ 75W	0～ 5 N	1	1, 660			2			2	9	1	44	
8	25～ 30 E	30～35 S	1	2, 250		297	5	6						
	35～ 40 E	30～35 S	1	10, 650		815	3	88	3	1				
		25～30 S	1	65, 700		4, 257	56	340	39	21	12	17	1	
	40～ 45E	30～35 S	1	77, 710		6, 973	203	385	45	1	5	5	6	4
		25～30 S	1	45, 980		2, 585	74	286	49	11	9	12	1	
	45～ 50 E	30～35 S	1	249, 801	75	20, 778	2, 163	954	92		13	10	5	8
		25～30 S	1	8, 800		630	26	75	1			1		
	50～ 55 E	30～35 S	1	141, 200	33	11, 337	1, 842	564	46	1			1	2
		25～30 S	1	177, 084	41	13, 942	1, 301	1, 037	55	3	1	1	1	2
	55～ 60 E	30～35 S	1	103, 495	92	8, 342	1, 162	381	35	2			2	7
		25～30 S	1	176, 899	26	12, 159	882	655	80	5	6	3	40	5

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）Operation by Japan-based boats（２００-ton class）

月	五度区画 5 square		餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウカジキ	カツオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
8	60～65E	30～35 S	1	11, 360	9	944	100	11	2					
		25～30 S	1	98, 898	2	7, 607	331	305	48	7		2	1	4
	75～80E	0～5 N	1	3, 750			98	145	4	2	9	1	7	
	80～85E	5～10 S	1	43, 850		8	681	454	21	20	19	10	24	3
	85～90E	5～10 S	1	43, 150		9	810	415	15	26	59	19	16	2
		0～5 S	1	2, 000		3	31	8	2				2	
		0～5 N	1	7, 745		5	44	149	3	5	14	9	2	
	90～95E	5～10 S	1	40, 800		222	539	159	9	10	67	11	44	8
		0～5 S	1	2, 300		6	33	6			3	1		
	95～100E	20～25 S	1	4, 045		3	15	19	1	8		2		
		15～20 S	1	5, 295		29	17	26	1	4	10	8		
		5～10 S	1	81, 605		1, 597	601	750	15	18	69	16	31	5
		0～5 S	1	17, 860			182	253	4	1	5	20		
	100～105E	10～15 S	1	20, 605		237	95	88	3	4	4	25		
		5～10 S	1	206, 075		1, 000	3, 525	1, 640	41	21	51	200	29	3
		0～5 S	1	20, 835			405	210	6	7	1	58	15	
	105～110E	20～25 S	1	2, 145		41	6	6	1	2	3			
		10～15 S	1	16, 175		377	45	46		3	13	13		
		5～10 S	1	4, 080			7				1	1		
	110～115E	20～25 S	1	69, 550		1, 120	259	946	52	137	30	96		
		15～20 S	1	201, 900	1, 488	2, 203	358	1, 744	125	125	96	186	12	13
		10～15 S	1	3, 200		6	14	17		1		4		
	115～120E	15～20 S	1	14, 365		133	71	156	5	10	4	22	2	
		10～15 S	1	33, 540	119	415	167	349	10	28	4	27	2	
		5～10 S	1	3, 950		11	14	95	2			1		
	150～155E	35～40 S	1	616, 364	51, 539	1, 984	6	10	364	33				
		30～35 S	1	304, 028	16, 909	1, 525	262	8, 600	150	95	12	3		1
		25～30 S	1	168, 195	341	641	544	14, 158	75	58	6	9		
		20～25 S	1	12, 360	148	410	18	48	22	6	2			
		10～15 S	1	3, 900		56	12	14		4		4		
		0～5 S	1	3, 225			21	72	3		7	4	1	
		0～5 N	1	49, 705		9	216	1, 878	7	1	27	8	5	
	155～160E	35～40 S	1	10, 050	689	51	1		3					
		30～35 S	1	7, 738	58	54	17	194	4	13				
		25～30 S	1	11, 750	21	100	48	140	4	6				2
		20～25 S	1	25, 900	2	150	62	440	3	7	17		4	22
		15～20 S	1	3, 800		33	1	19		2	2		2	1
		0～5 N	1	1, 500			4	10			1			
	160～165E	35～40 S	1	1, 425	61	5			1					
		25～30 S	1	5, 575		149	9	38	6	1	1			
		20～25 S	1	12, 360		438	16	27	6	8		1		
		10～15 S	1	6, 120	1	51	36	87			11	1	2	
	165～170E	0～5 N	1	9, 792			84	587	1		16	2	2	
	170～175E	30～35 S	1	1, 000	115	8								
		0～5 N	1	35, 990	1		128	1, 323			77	2		
		5～10 N	1	15, 000			52	177			35			
	175～180E	35～40 S	1	4, 350	169	5			4					

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
8	175～180E	30～35 S	1	1, 875	88	4			1					
		0～ 5 N	1	40, 340	2		101	925		1	115	1	8	1
		5～10 N	1	1, 680			11	14		1	4			
	180～175W	0～ 5 S	1	2, 100		2	8	25			1			
		0～ 5 N	1	10, 500			29	166			46			
	175～170W	0～ 5 S	1	16, 800		8	47	372			15			
		0～ 5 N	1	2, 150			25	5		2	3			
		5～10 N	1	4, 315			27	40			10			
	170～165W	0～ 5 S	1	6, 300		7	19	104			6	2		
		0～ 5 N	1	22, 280			246	259	4	1	53	1		48
		5～10N	1	2, 170			27	36			6			
	165～160W	0～ 5 S	1	1, 650			2	30	1		2			
		0～ 5 N	1	63, 708			473	1, 815	2	7	112	1	2	
		5～10N	1	49, 002			582	378	1	7	102	4		
	160～155W	5～10 S	1	2, 424			4				2			
		0～ 5 S	1	14, 795		7	158	157	3		23	1		
		0～ 5 N	1	116, 519			1, 077	1, 477	16	7	180	6		
		5～10 N	1	103, 746			1, 393	517	10	9	232	4	2	
		10～15 N	1	2, 250			20				3		3	
		35～40 N	1	3, 600			25			6				
	155～150W	15～20 S	1	16, 744		497	46	42	3	15	111	2		
		10～15 S	1	1, 650		34	2	4						
		0～ 5 S	1	23, 994		16	244	199	4	7	36	1	48	
		0～ 5 N	1	157, 566			1, 728	4, 978		8	183	7	8	
		5～10 N	1	64, 048			881	310	15	6	175	2		
	150～145W	15～20 S	1	11, 768		302	25	27	1	21	53	1		
		0～ 5 S	1	48, 495			446	372	8	6	68	1	20	16
		0～ 5 N	1	187, 598			2, 345	1, 450	31	8	231	13	14	26
		5～10 N	1	36, 630			401	223	10	2	77	2		
	145～140W	20～25 S	1	8, 000		118	24	18	2	9	5			
		15～20 S	1	5, 968		184	13	25	1	9	8	1		
		5～10 S	1	5, 160		1	50	36	1	2	9	1		
		0～ 5 S	1	188, 160		1	2, 603	1, 295	41	38	210	12	148	75
		0～ 5 N	1	149, 199			2, 605	980	34	27	202	5	11	40
		5～10 N	1	87, 813		67	1, 096	638	1	13	87	11	17	113
	140～135W	25～30 S	1	2, 000		54	1	3		1	1	1		
		20～25 S	1	26, 050		480	78	71	4	46	5	2		
		15～20 S	1	43, 320		1, 447	180	54	9	67	60			
		0～ 5 S	1	175, 740			2, 525	797	44	37	167	12	43	71
		0～ 5 N	1	319, 331		16	5, 389	1, 329	71	40	411	24	56	193
		5～10 N	1	112, 901		6	1, 463	458	30	18	140	6	5	33
	135～130W	20～25 S	1	8, 757		129	26	16		18	2	1		
		15～20 S	1	78, 240		3, 367	255	146	37	130	54	20	23	63
		5～10 S	1	5, 900			76	38	3	5	7			
		0～ 5 S	1	62, 500			766	393	14	10	53	5	14	22
		0～ 5 N	1	80, 425			1, 262	535	23	10	92	10	10	60
		5～10 N	1	86, 505			1, 336	796	47	13	110	6	17	3
		10～15 N	1	2, 150			18	16	1	9	5	1		
	130～125W	20～25 S	1	2, 079		13	8	7		1				
		15～20 S	1	6, 500		158	11	61	5	3	12	2	6	33

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ シイラ S.S. S.F.	カノオ S.J.
8	130～125W	5～10 S	1	53,275			919	269	9	3	38	3		
		0～ 5 S	1	1,800			13	15		5	1			
		0～ 5 N	1	70,820			929	793	34	43	95	20	33	33
		5～10 N	1	49,690			658	641	16	19	79	2	4	98
	125～120W	15～20 S	1	4,200		102	24	16	1	2	1			
		10～15 S	1	50,530		1,596	290	215	14	23	15	3	16	28
		5～10 S	1	16,575		1	255	106	4	5	9	3		
		0～ 5 S	1	10,750			84	166		11	16			
		0～ 5 N	1	13,783		1	1,205	1,223	30	61	143	15	23	44
		5～10 N	1	20,295			430	368	5	2	61	2	2	20
	120～115W	15～20 S	1	4,560		130	20	22	1	3				8
		10～15 S	1	42,320		1,087	235	189	25	45	13	1	4	38
		5～10 S	1	21,500		1	277	163	3	5	13			
		0～ 5 N	1	13,500			195	136	5	11	12	3	1	
		5～10 N	1	88,210			1,219	766	49	109	108	5	7	61
	115～110W	20～25 S	1	6,000		62	65	59	7	32	16	2		
		15～20 S	1	24,055		301	250	194	13	149	15	4		
		10～15 S	1	11,100		345	86	34	7	6	3			
		5～10 S	1	12,900		13	149	107	1	4	8	2		
		0～ 5 N	1	88,600			881	689	38	226	151	10	37	10
		5～10 N	1	274,457			3,623	2,674	120	872	400	42	51	133
		10～15 N	1	6,000				153		45				
	110～105W	15～20 S	1	56,460		651	647	387	24	439	24	7	28	1
		10～15 S	1	193,298		2,897	1,886	1,559	81	839	143	20	44	89
		5～10 S	1	29,400			394	394	4	138	60	3		
		0～ 5 S	1	19,350			213	251	6	52	38	2		
		0～ 5 N	1	161,380			1,326	1,261	53	517	222	32	51	50
		5～10 N	1	444,445		30	5,519	4,351	158	2,098	622	52	200	31
		10～15 N	1	47,630			177	1,124	5	344	33			
	105～100W	15～20 S	1	8,400		62	88	35	8	46	3			
		10～15 S	1	171,360		3,657	1,613	653	126	771	86	18		34
		5～10 S	1	48,320			924	245	17	554	55	7	12	51
		0～ 5 S	1	47,335			595	460	15	257	108	16		5
		0～ 5 N	1	226,700			2,016	2,138	64	779	338	31	140	212
		5～10 N	1	353,139			3,207	4,221	90	1,691	472	59	175	222
	100～ 95W	15～20 S	1	13,410		347	198	46	7	72	2		5	1
		10～15 S	1	196,128		3,493	2,639	643	90	1,176	65	7	35	30
		5～10 S	1	10,440		11	233	58		21	18	3		
		0～ 5 S	1	6,900			51	27	1	42	15	1		
		0～ 5 N	1	149,348			1,439	727	44	516	357	35	108	22
		5～10 N	1	22,763			309	118	9	105	54	2	14	7
	95～90W	15～20 S	1	1,880		44	37	27		5				
		10～15 S	1	50,705		836	1,151	380	20	163	9	4		
		0～ 5 N	1	44,360			687	41	15	154	128	12	61	
	90～ 85W	0～ 5 S	1	52,900						1,056	2	3	68	
		0～ 5 N	1	4,200			14	2		14	8		42	
	85～ 80W	0～ 5 S	1	4,155			135		3	26	2			
		0～ 5 N	1	2,000			67		2	15	6		10	
9	20～ 25E	35～40 S	1	14,092	13	321	246	2,753	1	1	1	2		
		30～35 S	1	900				68						
	25～ 30E	35～40 S	1	1,620		3	119	84	2					
		30～35 S	1	47,919	1	3,833	184	1,157	26	6	6	13		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	5度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
9	30～35E	30～35S	1	6,200		486	12	33	4		1	3		
		25～30S	1	2,280		30	4	16		3				
	35～40E	30～35S	1	27,960		2,104	64	131	15		2	1		
		25～30S	1	4,800		196	4	18	1	2	1	1		
	40～45E	30～35S	1	37,910		1,867	394	242	9					
	45～50E	30～35S	1	171,765	115	11,424	2,493	699	50	1	3	1	26	3
		25～30S	1	30,569		1,848	75	144	21		4	1	2	
		20～25S	1	46,621		1,293	69	240	44	24	7	6	71	
	50～55E	30～35S	1	52,005	74	2,812	7,392	197	10		2	1		
		25～30S	1	66,169	34	3,157	193	242	34	1	3	1	9	4
		20～25S	1	52,203		1,699	33	285	28	8	24	8	22	1
		15～20S	1	8,900		214	5	25	4			1	11	
		10～15S	1	29,350		766	51	171	4	15	11	8		
	55～60E	30～35S	1	7,799	5	311	24	29	5					
		25～30S	1	9,920		271	20	41	3	2	1	1	5	1
		20～25S	1	2,000		20	1	22		1				
		15～20S	1	2,300		85	1	23				1		
		10～15S	1	120,634		3,124	219	1,584	20	20	48	40	96	16
		5～10S	1	50,105		1	497	1,030	20	22	19	13	12	
	60～65E	25～30S	1	38,076	10	1,989	110	32	11					
		10～15S	1	11,382		109	20	388	2	3	15	15	16	1
		0～5S	1	2,000			29	14		2	2	1		
		0～5N	1	4,000			27	27		4	6			
	65～70E	0～5S	1	9,365		4	76	324	3	9	9	-	-	
		0～5N	1	6,000			45	126	6	9	7	2		
	70～75E	5～10S	1	6,000			117	31	2	15	11	2		
		0～5S	1	6,340		14	31	94		1	8	1	-	
		0～5N	1	2,000		16	6	32	1		3			
	75～80E	10～15S	1	4,600		67	14	29	1	1	7	7		3
		5～10S	1	11,035			185	159	3	23	22	4	6	
	80～85E	10～15S	1	4,600		36	28	31		4	4	6		7
		5～10S	1	89,330		20	1,418	804	20	54	81	29	74	23
		0～5S	1	11,100		2	151	77	7		9	3	11	5
	85～90E	5～10S	1	46,000		22	724	370	34	16	38	10	13	8
		0～5S	1	23,000		12	336	338	17	6	19	11	25	4
	90～95E	5～10S	1	12,500		51	171	52	2	5	1	5		
	95～100E	15～20S	1	2,050		2	5			1	3	2		
		5～10S	1	16,600		26	388	92	7			13		
	100～105E	10～15S	1	4,220		96	30	20	2		6			
		5～10S	1	126,050		307	2,332	3,447	11	10	23	145	6	
	105～110E	25～30S	1	32,400	559	194	124	19	17	10	5			
		20～25S	1	89,045	550	1,504	164	259	42	64	23	21	5	6
		15～20S	1	6,450	4	126	16	20	9	13	6	6	4	1
		10～15S	1	2,200			1		2		1			
		5～10S	1	143,050		20	4,977	995	32	15	8	125	5	28
	110～115E	25～30S	1	32,315	90	191	136	879	19	2	6	5	2	5

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
9	110～115E	20～25 S	1	146, 105	92	1, 652	539	2, 367	81	42	27	62	8	35
		15～20 S	1	661, 400	9, 430	5, 220	708	1, 022	317	755	151	441	33	42
		10～15 S	1	22, 355	129	164	127	96	10	45	7	16		
		5～10 S	1	92, 945		1	2, 052	2, 907	35	4	2	54		2
	115～120E	15～20 S	1	285, 120	2, 141	2, 703	2, 596	739	162	530	77	505	7	147
		10～15 S	1	71, 105	568	482	285	211	30	131	7	109	7	7
		5～10 S	1	6, 200	22	68	47	20	3	6	1	6		
	120～125E	10～15 S	1	16, 235	138	24	37	5	2	66		30	2	6
	135～140E	0～5 N	1	1, 500				2			1		1	
	140～145E	0～5 N	1	7, 790			13	37	1		6		2	
	145～150E	0～5 N	1	2, 490			3	9			2		1	
	150～155E	35～40 S	1	137, 165	8, 455	629	3		55	4				
		30～35 S	1	150, 315	2, 770	1, 665	159	3, 392	71	140	6	2		2
		25～30 S	1	40, 100	2	1, 065	41	521	31	54	6	3	3	2
		20～25 S	1	20, 340		102	46	414	57	12	4	1		5
		15～20 S	1	3, 595		74	2	45	1		2			
		10～15 S	1	39, 570	3	722	25	275	5	14	19	15	21	
		5～10 S	1	7, 100		2	11	202	1		3	12	5	
	155～160E	35～40 S	1	181, 850	8, 015	838	85	19	30	23			63	1
		30～35 S	1	354, 180	10, 097	3, 863	1, 762	5, 291	73	381	6	1	88	14
		25～30 S	1	136, 750	15	2, 800	242	1, 455	118	260	16	5	74	43
		20～25 S	1	55, 454	55	697	52	395	86	72	9	10	135	27
		10～15 S	1	12, 650		111	17	381	1		20	6		
	160～165E	35～40 S	1	109, 900	5, 713	757	11	1	28	4				
		30～35 S	1	145, 145	5, 453	1, 446	270	1, 117	43	46	4		1	2
		25～30 S	1	59, 005	4	1, 121	272	1, 585	28	109	4	1		15
		20～25 S	1	3, 700		68	15	90	2	1				
		5～10 S	1	12, 800		24	55	297	1	2	12	3		
		0～5 N	1	16, 100	1	1	37	429			8	1		
	165～170E	0～5 N	1	6, 900			31	435			11			
	175～180E	0～5 N	1	3, 360			42	23			20			
		5～10 N	1	1, 680			18	9			5			
	180～175W	0～5 N	1	13, 360			148	259			32			
	175～170W	0～5 S	1	1, 680			6	17			2			
		0～5 N	1	14, 270			105	150	1		24			
		5～10 N	1	4, 100			21	13			12	1		
	170～165W	0～5 N	1	8, 000			44	49		1	10			
		5～10 N	1	26, 590			176	357		3	74			
	165～160W	0～5 N	1	9, 960			91	117		3	25	1		
		5～10 N	1	20, 740			238	133		1	31			
		15～20 N	1	1, 720		2	2	5			1			
		40～45 N	1	2, 100		1			6					
	160～155W	35～40 S	1	1, 400	74	3								
		30～35 S	1	20, 330	602	203	176	161	5	12				
		25～30 S	1	7, 150		223	6	39	5	16				
		0～5 S	1	8, 980		5	83	112	2	2	14	1	3	3
		0～5 N	1	51, 495			573	479	7	8	48	5		16

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
9	160～155W	5～10 N	1	60,747			663	510	8	18	116		2	8
		35～40 N	1	21,720		4	107	2	10	13	1			
		40～45 N	1	1,800					3	2				
	155～150W	35～40 S	1	4,800	311	9			3					
		30～35 S	1	2,400	124	11								
		25～30 S	1	2,000		30	1	3		5				
		15～20 S	1	21,398		694	28	42	11	14	86	3		
		0～5 S	1	34,970		11	283	479	11	6	52	3	80	64
		0～5 N	1	92,165			1,106	680	8	9	101	5	2	
		5～10 N	1	66,470			588	302	5	9	143	1	3	3
		40～45 N	1	3,840		20			5	4				
	150～145W	25～30 S	1	28,000		780	40	38	5	50	2			
		20～25 S	1	2,000		31	3	9		2		1		
		10～15 S	1	1,500		33	15	2	1					
		0～5 S	1	39,846			635	161	8	13	49	5	54	47
		0～5 N	1	116,168			1,551	604	18	6	138	3		36
		5～10 N	1	16,940			209	39	4	4	37			7
		35～40 N	1	1,800			1		1	1				
		40～45 N	1	3,840		12	1		2	2				
	145～140W	25～30 S	1	4,000		126	2	5		9	1			
		0～5 S	1	47,576		109	801	536	25	33	79	22	18	21
		0～5 N	1	236,387			3,321	1,587	102	91	373	63	43	129
		5～10 N	1	51,110			619	426	13	12	150	2	3	166
		20～25 N	1	2,050			46	5		1	2			5
		40～45 N	1	1,800										
	140～135W	5～10 S	1	12,600		1	265	52	5	11	16			
		0～5 S	1	16,280			205	73	11	7	35	5	1	
		0～5 N	1	268,775			4,676	1,271	83	30	341	70	62	145
		5～10 N	1	43,974			663	214	15	7	139	5	2	
		35～40 N	1	2,100										
		40～45 N	1	1,000		2								
	135～130W	5～10 S	1	22,050			272	87	4	13	24	5		9
		0～5 S	1	17,095			251	103	3	10	20	1		
		0～5 N	1	96,301			1,498	752	34	21	119	8	4	100
		5～10 N	1	41,250			466	272	8	5	126	1	1	
	130～125W	5～10 S	1	69,520		5	682	613	17	32	60	7	35	63
		0～5 S	1	62,696		54	876	738	15	33	83	3	58	68
		0～5 N	1	15,273			1,159	929	70	15	127	8	15	20
		5～10 N	1	14,750			235	161	1	1	23	5	1	
	125～120W	5～10 S	1	42,520			372	346	14	17	44	5		36
		0～5 S	1	164,970	5	15	2,687	643	68	559	332	26	241	69
		0～5 N	1	101,020			1,331	910	45	51	113	14	4	47
		5～10 N	1	18,732			1,079	1,062	35	28	144	7	7	49
	120～115W	10～15 S	1	12,780		217	70	46	4	6	2			2
		5～10 S	1	72,000		1	767	933	13	58	34	9		62
		0～5 S	1	60,805			895	110	19	279	85	3	41	9
		0～5 N	1	26,020			426	203	7	18	37	4	4	40
		5～10 N	1	151,780			1,692	2,206	102	167	180	25	30	82
		15～20 N	1	2,000			34	5	2	3	2	3	1	
	115～110W	10～15 S	1	49,760		698	324	319	7	39	27	5	5	
		5～10 S	1	86,155			808	1,167	14	134	39	1	131	198
		0～5 S	1	23,700			280	15	11	161	38	8	22	1
		0～5 N	1	77,150			1,341	588	89	169	85	6	37	13

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	釣数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ フウライカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
9	115～110W	5～10 N	1	30,440			274	188	16	59	42	3	3	7
		10～15 N	1	8,900			160	13	11	11	3	6	10	
		15～20 N	1	4,150			53	6	2	5	3	4	3	
	110～105W	15～20 S	1	16,285		147	134	81	10	51	5		9	
		10～15 S	1	166,639		1,776	2,268	1,163	98	147	52	10	211	11
		5～10 S	1	218,030		165	3,325	2,664	49	894	109	7	444	41
		0～5 S	1	57,610		12	1,077	138	12	309	80	4	32	20
		0～5 N	1	166,855			3,155	1,311	126	634	174	28	71	32
		5～10 N	1	12,150			48	41	6	47	19	2		
	105～100W	15～20 S	1	2,000		16	15	9	3	2			3	
		10～15 S	1	252,877		2,197	3,692	1,969	143	577	50	18	95	36
		5～10 S	1	191,885		28	3,896	820	21	1,520	130	10	58	28
		0～5 S	1	90,695		28	1,504	457	12	965	70	11	109	21
		0～5 N	1	136,174			1,929	545	76	358	184	28	55	21
		5～10 N	1	5,900			31	14	3	34	13	2	13	
		10～15 N	1	2,250			40	6	3	3	1	2	3	
	100～95W	15～20 S	1	13,820		203	297	124	8	59				
		10～15 S	1	246,494		2,426	3,631	1,053	72	954	66	5	151	132
		5～10 S	1	223,020			3,522	4,283	2,018	1,664	133	7	91	54
		0～5 S	1	14,550			258	88		163	7	2		5
		0～5 N	1	146,600			2,031	592	71	674	253	33	128	1
		5～10 N	1	24,575			381	182	1	223	25	1		
	95～90W	15～20 S	1	4,130		51	64	60	1	4	5			
		10～15 S	1	50,855		425	1,284	670	10	245	2	1	3	
		5～10 S	1	12,000					1	10	2			3
		0～5 S	1	23,200			4	9		94				1
		0～5 N	1	36,652			534	70	25	213	94	22	122	8
	90～85W	0～5 S	1	73,200			70	24	18	1,380	5	5	66	
	85～80W	0～5 S	1	109,695			3,469	25	108	1,229	62	24	79	7
		0～5 N	1	62,200			1,983	38	43	554	45	19	112	2
10	20～25E	35～40 S	1	52,775	1	485	825	3,460	21	13	3	4		
		30～35 S	1	3,350		8	49	99	1	6		1		
	25～30E	35～40 S	1	27,050		539	612	1,722	28	9	3	6		
		30～35 S	1	18,545		459	211	1,084	8	21		6		
	30～35E	30～35 S	1	4,000		112		45		5				
		25～30 S	1	3,800		43	5	72	1	4	1			
	35～40E	25～30 S	1	6,480		139	7	58	6	4		1	2	
		20～25 S	1	4,360		82	4	68	3	2	1	4		
		15～20 S	1	2,150		8	4	19		2				
	40～45E	10～15 S	1	2,150		18	3	41		3	1			
		5～10 S	1	61,856			396	1,145	13	238	36	32	265	
	45～50E	20～25 S	1	2,400		89	12	22	5		3			
		15～20 S	1	19,195		892	50	92	6	13	1	6		
		5～10 S	1	68,755		23	356	1,546	18	58	48	29	40	
		0～5 S	1	4,202			21	27		5	2	2	2	
	50～55E	25～30 S	1	7,200	18	309	52	56	5					
		15～20 S	1	14,120		420	40	75	2	3	4		2	
		10～15 S	1	25,770		553	136	266	6	9	8	4	5	
		5～10 S	1	60,145		112	518	1,818	18	29	32	13	65	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
10	50～55E	0～5S	1	15,272			185	57	6	13	9	4	11	
		0～5N	1	15,175			151	158	3	25	7	4		
								39	3				4	1
	55～60E	20～25S	1	7,050		136		520	8	2	14	11	3	
		15～20S	1	55,790		1,759	45	1,598	13	57	105	47	45	28
		10～15S	1	96,143		1,357	197	611	17	18	21	5	12	2
		5～10S	1	35,683		25	264	225	2	13	5	5	13	9
		0～5S	1	17,550			223							
	60～65E	15～20S	1	6,800		138	6	27		3	10	3	1	3
		10～15S	1	33,432		89	262	714	1	24	61	42	8	7
		5～10S	1	66,660		2	486	1,383	13	44	98	21	24	13
		0～5S	1	14,400			61	295		10	6			
	65～70E	10～15S	1	4,200		1	64	80	1	6	6	2	3	
		5～10S	1	21,360		11	197	395	6	21	28	14	8	3
		0～5S	1	6,500		1	33	176	1	2	5	2		
	70～75E	15～20S	1	2,250			36	29	3		5	2	4	3
		10～15S	1	1,895			16	19		3	1	1	5	
		5～10S	1	45,720		18	484	831	14	59	97	28	41	3
		0～5S	1	8,300		3	63	209	2	2	6	2		
	75～80E	10～15S	1	1,935			28	25		3	4	5	1	
		5～10S	1	70,620		50	1,033	958	10	97	107	44	26	
		0～5S	1	37,500		1	388	731	12	36	50	11	15	
	80～85E	5～10S	1	4,600			74	29	3		3	5		
		0～5S	1	44,550		6	321	889	5	36	49	18	11	
	85～90E	5～10S	1	2,300			1	40	8	2	2			
		0～5S	1	6,300		5	50	85	2	1	6	4		
		0～5N	1	7,750			190	3	36	36	9	1	24	
	95～100E	25～30S	1	2,050	126		1		1					
	100～105E	25～30S	1	575,720	18,482	10,883	1,610	4,116	99	35	2	9	12	2
		20～25S	1	32,907	485	430	37	124	11	21	1	5		
		10～15S	1	2,150		3	9		2	2		1		
		5～10S	1	17,200		71	215	30	1	1	2	22		
	105～110E	25～30S	1	1,496,715	45,422	2,646	1,718	176	269	42	18	16	5	3
		20～25S	1	348,667	9,786	3,634	322	420	115	210	30	47	6	1
		10～15S	1	32,170	41	214	340	81	18	58	18	86		1
		5～10S	1	104,885		167	2,071	339	20	8	14	97		2
	110～115E	20～25S	1	35,300	294	760	59	64	10	41	3	7		
		15～20S	1	103,800	1,141	552	162	72	66	261	37	114		
		10～15S	1	60,365	334	362	393	199	17	148	12	51		
		5～10S	1	8,300		3	27	323	2			15		
	115～120E	15～20S	1	6,265	36	19	10	1	4	13		9		
		10～15S	1	41,230	214	266	145	70	17	106	13	41		
		5～10S	1	12,600	58	74	30	100	4	8		2		
	125～130E	5～10S	1	3,000			5	56	2	1		5		
	140～145E	10～15S	1	5,790		6	1	36		1	1	42		
		0～5N	1	1,275			1	31					1	
	145～150E	15～20S	1	76,607		70	57	791	11	6	9	569	4	
		10～15S	1	40,340		27	73	1,315	4	6	4	74	24	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
10	145～150E	0～ 5 N	1	9,045			4	153			3		3	
	150～155E	40～45 S	1	8,160	346	14								
		35～40 S	1	403,625	17,449	1,709	30	32	54	7				
		30～35 S	1	5,550	340	57	5	7	2	3				
		25～30 S	1	31,410		211	20	853	13	58	6	3	20	4
		20～25 S	1	15,860		38	12	158	24	5	5	1	2	22
		15～20 S	1	12,000		253	7	38	4	10	4	1	25	14
		10～15 S	1	17,060		190	18	219	1	1	23	13	9	1
		5～10 S	1	4,965			13	91	1		2	4	36	45
		0～ 5 N	1	11,785			24	167			13	10	46	105
	155～160E	35～40 S	1	162,715	5,413	774	14	9	13	4				
		30～35 S	1	127,678	951	1,964	505	1,799	23	80	5		1	
		25～30 S	1	150,666		1,909	172	1,006	86	390	16		136	25
		20～25 S	1	62,025	5	764	79	364	58	142	19	4	73	19
		15～20 S	1	20,150		215	15	176	6	20	20	54	3	
		10～15 S	1	23,495		64	23	522	1		31	18	17	17
		0～ 5 N	1	3,310			7	32	1		1		12	9
	160～165E	35～40 S	1	152,120	6,519	572	28	1	16					
		30～35 S	1	196,001	1,178	2,569	760	2,873	42	141	8		1	
		25～30 S	1	94,930	12	2,011	277	1,439	22	106	6	1	7	6
		20～25 S	1	7,230		101	12	65	1	6	4	4	3	1
		5～10 S	1	1,650		4	10	45			2			
		0～ 5 S	1	1,650			2	26			3	1		
	165～170E	35～40 S	1	2,050	26	4	1							
		30～35 S	1	24,700	9	159	117	282	2	8				
		25～30 S	1	47,640	1	505	171	1,016	6	35	2			3
		20～25 S	1	12,050		223	52	178	1	3	3	4	13	6
	170～175E	20～25 S	1	19,760		324	57	175	2	5	2	6	17	11
	175～180E	5～10 N	1	5,160			29	7			9	3		
	180～175W	0～ 5 N	1	6,880			53	101	1	2	12		3	
		5～10 N	1	28,878			218	292			67		8	
	175～170W	0～ 5 N	1	15,960			75	243		1	50	1		
		5～10 N	1	26,800			241	295		2	75		5	
	170～165W	0～ 5 N	1	12,040			101	244			20			
		5～10 N	1	5,512			17	50			14		1	
		40～45 N	2	15,030	5	110			183					
	165～160W	0～ 5 S	1	8,720			170	213	2	1	11	1		
		0～ 5 N	1	3,440			13	27		2	5		1	
		35～40 N	2	9,660	5	112			94					
		40～45 N	2	14,589	1	83			102					
	160～155W	0～ 5 N	1	18,475			122	282	1	3	37			6
		5～10 N	1	6,480			12	13		1	9			4
		15～20 N	1	2,160			4	3			1	1		8
		35～40 N	2	1,712		30			16					
		40～45 N	2	6,848	2	174			53	1				
	155～150W	0～ 5 S	1	101,272		34	1,039	1,079	15	25	127	9	1	35
		0～ 5 N	1	7,360			56	103	1		18	1		
		5～10 N	1	2,000			28	22		1	7			
		35～40 N	1	9,840		49			55					
			2	81,408	10	609	28		589	13				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
10	155～150W	40～45 N	1	14,100		113	2		40	1				
			2	7,400	1	45	4		42	1				
	150～145W	15～20 S	1	12,630		73	6	9	1	8	19	3		
		0～5 S	1	88,940		2	1,006	922	16	42	130	8		4
		0～5 N	1	51,175			495	495	8	12	77	8		
		5～10 N	1	33,240			444	164	7	21	112		5	23
		35～40 N	2	16,860		50	8		130	2				
		40～45 N	2	18,240	1	69	12		122	6				
	145～140W	15～20 S	1	20,080		159	11	4	1	6	92	2		
		10～15 S	1	2,210		12	3	1		3	4			
		5～10 S	1	4,100		8	17	7		2	1	1	1	
		0～5 S	1	53,126			777	389	16	24	47	8	7	28
		0～5 N	1	47,205			658	221	14	15	51	11		26
		5～10 N	1	28,240			267	254	9	6	75	1	7	
		25～30 N	1	18,900		4	309	2	109	6				
		30～35 N	1	3,500			63	1	22					
		35～40 N	1	4,200		11	2		13	2				
			2	1,608		11			15					
	140～135W	20～25 S	1	2,060		14	3	2	3	2				
		10～15 S	1	8,555		122	22	21	1	7	3	1		2
		5～10 S	1	61,760			826	388	22	25	64	4		
		0～5 S	1	202,452			3,219	721	53	61	62	11	225	24
		0～5 N	1	65,595			780	475	12	8	106	7	2	30
		5～10 N	1	63,155			668	538	44	37	109	2	1	10
	135～130W	20～25 S	1	2,210		12	5	6	1	6	1			
		10～15 S	1	47,744		1,305	453	83	27	24	41	1		55
		5～10 S	1	115,765		46	1,720	882	37	42	124	8	15	
		0～5 S	1	76,360			1,059	491	9	11	148	2	41	51
		0～5 N	1	109,256			1,491	645	57	15	121	16	2	8
		5～10 N	1	88,425			884	812	59	30	178	7	9	25
		25～30 N	1	8,300			182	27		18				
		30～35 N	1	35,125			761	50		11	2			
	130～125W	10～15 S	1	70,439		2,941	1,014	122	51	35	65	2		17
		5～10 S	1	61,225		6	877	541	9	23	3	7		173
		0～5 S	1	100,581		16	1,660	380	38	14	138	15	19	147
		0～5 N	1	100,150			1,215	540	89	23	135	18	12	8
		5～10 N	1	16,790			183	203	2	3	10		18	
	125～120W	15～20 S	1	2,520		21	15	8	2	3	1			
		10～15 S	1	15,120		192	181	37	9	12	8	1		
		5～10 S	1	64,105		2	621	623	11	25	52	2		
		0～5 S	1	133,975			1,808	319	36	109	200	12	1	29
		0～5 N	1	67,817			399	441	26	24	130	12	11	2
		5～10 N	1	10,100			46	49	7	3	18	2	2	
	120～115W	10～15 S	1	7,400		9	138	114	2	1	1			
		5～10 S	1	127,900			1,789	1,036	22	210	80	3	86	136
		0～5 S	1	131,420			2,232	193	37	132	222	10	14	119
		0～5 N	1	23,524			206	155	9	18	35	2	7	
		10～15 N	1	7,560		41	115	45	2	2	3			
	115～110W	10～15 S	1	5,550		89	24	36	1	2	1			
		5～10 S	1	37,705			457	324	5	32	30	1	15	31
		0～5 S	1	141,030		45	2,254	222	37	89	171	13	49	53
		0～5 N	1	77,102			1,200	244	92	159	85	5	27	2
		5～10 N	1	21,800			253	105	6	61	25	1	1	
		10～15 N	1	4,250			1	31	8	10			5	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　Operation by Japan-based boats （200-ton class）

月 Month	5°区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	マグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	シイラ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
10	110～105W	25～30 S	1	115, 260		1, 171	683	103	17	20	39		37	
		20～25 S	1	24, 000		56	98	4		4	1		20	
		15～20 S	1	60, 000		223	303	246	23	93	20	1	522	33
		10～15 S	1	49, 990		116	523	525	35	66	31	2	156	12
		5～10 S	1	211, 715			2, 300	2, 641	31	535	128	13	284	27
		0～5 S	1	77, 045			1, 226	160	15	265	54	9	4	19
		0～5 N	1	6, 675			50	20	8	15	8	1	8	
		5～10 N	1	6, 450			96	61	1	7	2			
	105～100W	15～20 S	1	37, 800		64	240	236	25	165	5		7	
		10～15 S	1	109, 330		550	1, 395	1, 055	38	180	40	7	69	10
		5～10 S	1	105, 525			1, 697	505	15	386	73	7	61	16
		0～5 S	1	10, 400			109	18	3	54	19			
		0～5 N	1	29, 575			383	71	27	105	38	6	8	
		5～10 N	1	2, 250			14	3	2	14	1	1		
		10～15 N	1	2, 400			43	3	2	5	1	2	1	
	100～95W	15～20 S	1	57, 700		787	718	370	34	332	9	3	22	4
		10～15 S	1	467, 958		3, 130	7, 615	1, 652	210	2, 202	149	17	245	42
		5～10 S	1	89, 795			1, 382	83	6	582	39	3	47	
		0～5 S	1	59, 870		1	1, 106	134	17	275	10	1	9	
		0～5 N	1	58, 970			1, 792	834	62	146	48	18	36	67
		5～10 N	1	18, 000			403	17	2	73	7	3	2	
		10～15 N	1	2, 430			40	5		3		1		
	95～90W	15～20 S	1	18, 100		275	246	120	8	103	2		6	1
		10～15 S	1	223, 895		2, 874	3, 546	1, 392	64	743	28	6	61	10
		5～10 S	1	90, 515			1, 649	293	2	326	11	3	72	
		0～5 S	1	26, 665			536	230	19	98	1	4		7
		0～5 N	1	31, 350		3	800	211	25	72	10	12	3	10
		5～10 N	1	2, 250			40	10	4	2		2	2	
	90～85W	10～15 S	1	2, 250						1				
		0～5 S	1	144, 750			1, 546	26	164	2, 288	59	21	242	2
		0～5 N	1	243, 850			5, 708	186	240	1, 771	257	47	559	9
		5～10 N	1	4, 650			92	4	4	7	1	1		
	85～80W	0～5 S	1	74, 610		44	1, 075	39	36	747	18	16	93	13
		0～5 N	1	56, 510		13	789	16	29	455	34	8	173	3
		5～10 N	1	2, 400			42	5		1			1	
11	20～25 E	35～40 S	1	8, 000		15	24	250		1				
		30～35 S	1	2, 000			35	51						
	25～30 E	30～35 S	1	14, 910		416	30	468	1	1	1	4	1	
	30～35 E	30～35 S	1	10, 850		138	11	198	7	55	3	6	5	
		25～30 S	1	14, 900		11	22	321	7	118	5	13	6	
	35～40 E	25～30 S	1	2, 150		35	6	14			2	2	3	
		20～25 S	1	2, 150		16	7	23	3	6	2		16	
	40～45 E	10～15 S	1	3, 822			7	91		2	6		12	
		5～10 S	1	325, 690		3	2, 542	7, 532	59	1, 374	300	131	550	
		0～5 S	1	5, 902			43	124	1	39	5			
	45～50 E	20～25 S	1	120, 950		6, 601	101	577	53	22	66	16	49	
		15～20 S	1	5, 250		351	4	18		2				
		5～10 S	1	131, 050			879	4, 773	29	228	98	57	76	
		0～5 S	1	4, 300			37	104		10	4		7	
	50～55 E	20～25 S	1	5, 250		264	8	24			1	2		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　Operation by Japan－based boats （２００－ton class）

月	五度区画 5° square		餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウフウライ	カツオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
11	50～55E	15～20 S	1	45, 550		1, 722	57	146	10	12	61	16	7	
		10～15 S	1	10, 700		1	88	261	5	5	15	3	33	
		5～10 S	1	19, 560		14	122	646	2	10	11	2	7	
	55～60E	5～10 S	1	73, 175		32	586	3, 175	21	36	37	8	65	55
	60～65E	15～20 S	1	33, 450		1, 575	20	165	1	14	86	14	28	
		5～10 S	1	13, 255		4	14	211	3	4	7	1	3	5
		0～5 S	1	6, 765			22	165		7	2	1	10	
	65～70E	10～15 S	1	2, 150			45	15		1	1	1		
		5～10 S	1	134, 425		460	1, 756	3, 174	23	89	99	15	8	16
		0～5 S	1	2, 225			3	11		2				
	70～75E	10～15 S	1	2, 100			5	4		5		1	4	
		5～10 S	1	107, 525		119	1, 157	2, 685	19	165	112	41	68	
	75～80E	10～15 S	1	10, 800		169	12	25	1	11	20	11	4	
		5～10 S	1	76, 105		401	1, 365	983	25	58	126	4	27	
		0～5 S	1	17, 000		3	181	286	5	18	25	5	17	
	80～85E	10～15 S	1	2, 150		10	1	9		2	2		5	
		5～10 S	1	4, 400		64	69	39	1	4			2	
	95～100E	30～35 S	1	2, 100	31	6	9							
		25～30 S	1	232, 210	4, 647	2, 014	443	100	23	56	2	1	8	
		20～25 S	1	8, 380	106	48	8	32		12	2	2		
		15～20 S	1	6, 350	1	167	3	16		4	3	7	6	
		10～15 S	1	9, 950		144	54	72	1	8	6	9	1	
	100～105E	25～30 S	1	923, 132	21, 402	3, 919	66	377	136	214	25	42	38	3
		20～25 S	1	235, 068	4, 678	2, 641	179	352	39	257	15	28	18	
		15～20 S	1	10, 230		275	11	21	2	18	9	11		
		10～15 S	1	28, 715		326	553	146	12	12	17	31	2	
		5～10 S	1	3, 500		17	188	30	3	4	3	3		
	105～110E	25～30 S	1	545, 580	13, 787	1, 878	611	116	75	84	4	16	17	
		20～25 S	1	105, 466	2, 510	736	74	128	24	87	6	16		
		10～15 S	1	4, 190	1	5	37	14	3	2		6	5	
	110～115E	20～25 S	1	24, 015		135	20	475	13	34	9	25	9	10
		15～20 S	1	9, 225	44	88	2	13	5	62	5	23		
		10～15 S	1	20, 650	23	18	96	106	6	16	9	32	12	
		5～10 S	1	41, 106		5	301	2, 679	18	3	5	64		
	115～120E	15～20 S	1	57, 670	291	309	14	398	14	148	31	186	12	
		10～15 S	1	20, 100	93	107	25	156	7	39	12	26	5	
		5～10 S	1	23, 755		125	127	1, 033	5	16		6	8	
	120～125E	10～15 S	1	20, 950	84	28	72	271	1	101		5	1	
	125～130E	10～15 S	1	1, 500	2		1	3						
	140～145E	10～15 S	1	110, 035		123	33	2, 960	11	3	51	734	5	
	145～150E	15～20 S	1	299, 419		363	327	3, 812	38	8	73	2, 049	11	
		10～15 S	1	176, 164		2, 657	105	2, 507	11	3	257	116	7	
		0～5 N	1	3, 705				31			3		3	
	150～155E	40～45 S	1	73, 845	2, 141	135								
		35～40 S	1	2, 040	46	7								
		30～35 S	1	1, 850		18	6	9	1	2				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan－based boats（200－ton Class）

月	五度区画 5 square		餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	ノバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウカジキ	カノオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
11	150～155E	25～30 S	1	1, 900		22	2	5	1	10	1			
		20～25 S	1	52, 815		704	31	233	12	244	45	35	65	11
		15～20 S	1	124, 932	35	2, 239	94	897	21	281	123	112	6	
		10～15 S	1	8, 060		126	3	69			6	9		
	155～160E	40～45 S	1	65, 685	1, 658	81			2					
		35～40 S	1	85, 425	2, 116	245	4	1	2					
		30～35 S	1	11, 800	307	57	5	8		3				
		25～30 S	1	14, 640		132	13	51	18	40	3		12	5
		20～25 S	1	109, 150		719	112	565	62	493	54	41	87	31
		15～20 S	1	20, 650		346	15	54	3	63	11	20	17	2
	160～165E	35～40 S	1	17, 530	330	116	29	26	1		2	2	5	2
		30～35 S	1	21, 780	135	327	110	265	8	11	8	3	11	13
	165～170E	35～40 S	1	39, 520	929	156	241	336	8	37	13	9	38	7
	170～175E	20～25 S	1	1, 572		27	1	5		5	3	1	1	
		10～15 N	1	1, 720			1		1	1	5			
	175～180E	5～10 N	1	1, 720			6				4			
	170～165W	5～10 N	1	1, 720			5	3			6			
	165～160W	25～30 S	1	8, 200		60	7	23		19	2	1		
		20～25 S	1	4, 100		20	2	11		7	1		2	
		0～5 S	1	2, 200			25	43	1	1	2	1		
		0～5 N	1	3, 870			8	41			6			
		5～10 N	1	5, 345			15	66		1	25		2	
		35～40 N	1	3, 132		20	1		18	1				
				1, 930		32			10					
	160～155W	25～30 S	1	4, 100		26	5	13		16	2			
		20～25 S	1	12, 300		46	7	29	3	71	3	1		
		0～5 N	1	34, 610			259	522	3	5	62	2	2	
		35～40 N	1	5, 774		64	8		23	1				
			2	48, 180	3	759	77		270	6				15
	155～150W	15～20 S	1	8, 200		71		64	1	8	7			
		10～15 S	1	2, 050		3	1		1		1			
		0～5 N	1	1, 720			12	13	1		2			
		5～10 N	1	23, 400			226	117	1	21	28			1
		30～35 N	2	2, 100		2			11					
		35～40 N	1	10, 908		92	3		58					
			2	74, 512	6	453	98		492	16				2
	150～145W	5～10 S	1	4, 320		2	24	28			4			
		0～5 S	1	34, 693		2	417	270	6	4	42			
		0～5 N	1	3, 260			24	12			14			1
		5～10 N	1	71, 219			887	482	13	40	217	3	22	9
		30～35 N	1	4, 150			110	1			1			
			2	2, 100		2			28					
		35～40 N	2	11, 188		39	19		71					
	145～140W	15～20 S	1	2, 065		87	2	2			6			
		5～10 S	1	27, 750			347	225	6	11	54	1	8	
		0～5 S	1	85, 854			1, 185	597	18	18	121	8	26	5
		0～5 N	1	11, 280			90	54	1	5	12	1		3
		5～10 N	1	12, 920			56	53	2	2	26		5	
		25～30 N	1	5, 020		1	98	1	24	1				
		30～35 N	1	10, 375		2	158		1					
			2	2, 100					9					

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（２００トン以上）　Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鉤数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Bl.M.	バショウカジキ・フウライカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
11	145～140W	35～40 N	2	1, 760		1	2		5					
	140～135W	20～25 S	1	4, 410		35	9	8	3	7	20			
		15～20 S	1	16, 650		553	24	13		6	35			7
		10～15 S	1	30, 142		664	106	78	8	11	16	2	10	
		5～10 S	1	84, 674		413	1, 333	734	19	16	131	18	5	6
		0～ 5 S	1	48, 930			446	258	19	18	80	6	11	13
		0～ 5 N	1	31, 750			145	266	9	16	33	2		16
		5～10 N	1	23, 160			174	252	2	13	43	1	8	23
		25～30 N	1	25, 570		2	640	7	152	5				
		30～35 N	1	1, 280			88	1						
			2	2, 100					21					
	135～130W	20～25 S	1	78, 287		916	212	119	19	198	426	7	1	3
		15～20 S	1	167, 967		6, 035	313	88	45	63	559	19		1
		10～15 S	1	121, 755		2, 976	812	170	15	38	39	4		23
		5～10 S	1	293, 825		782	4, 866	1, 393	58	64	342	21	34	13
		0～ 5 S	1	32, 210			369	133	12	16	42	1	7	
		0～ 5 N	1	2, 175			4	11		3	1		1	5
		5～10 N	1	6, 525			18	92		2	21			75
		20～25 N	1	12, 250			364	4	12	2				
		25～30 N	1	101, 725			2, 479	85	89	17	5		5	1
			2	2, 100		6			9					
		30～35 N	1	40, 676			1, 046	35	5	6	2			
			2	2, 100			42			1				
	130～125W	20～25 S	1	181, 488		2, 464	442	119	44	279	1, 074	2		11
		15～20 S	1	204, 273		9, 018	435	130	79	109	846	7		48
		10～15 S	1	287, 907		6, 518	3, 262	378	112	76	1, 12	13	5	11
		5～10 S	1	82, 151		35	1, 362	348	40	21	86	6	9	6
		0～ 5 S	1	36, 335			461	194	10	18	43	4		
		0～ 5 N	1	9, 925			141	60	5	1	17	4		8
		5～10 N	1	94, 250			1, 344	839	31	17	230	11	14	
		25～30 N	1	10, 612			287	7	1					
	125～120W	20～25 S	1	6, 650		94	17	1	3	15	51			
		15～20 S	1	135, 278		4, 331	179	62	14	11	37	2	66	15
		10～15 S	1	196, 425		2, 361	3, 075	429	7	55	118	13	72	33
		5～10 S	1	119, 745		134	1, 640	906	20	28	102	1	34	57
		0～ 5 S	1	75, 800			802	556	11	13	88	6	127	6
		0～ 5 N	1	10, 200			137	60		3	29		1	13
		5～10 N	1	8, 400			119	57	4	12	27		11	
	120～115W	15～20 S	1	22, 668		716	33	13	2	32	226		6	
		10～15 S	1	90, 454		906	875	164	24	21	42	5	404	128
		5～10 S	1	73, 110		9	845	696	12	9	38	2	141	145
		0～ 5 S	1	143, 840			2, 672	282	68	39	284	11	46	128
		0～ 5 N	1	13, 750			201	141	9	5	23		1	
	115～110W	15～20 S	1	72, 000		690	336	189	18	73	33	2	190	6
		10～15 S	1	11, 520		43	92	33	6	5	9		219	10
		5～10 S	1	260, 760		40	2, 635	3, 906	57	182	211	17	369	420
		0～ 5 S	1	162, 150			2, 901	552	15	359	341	10	63	161
		0～ 5 N	1	62, 750			864	345	17	70	99	8	15	
		15～20 N	1	4, 200				1		189	9		6	
	110～105W	15～20 S	1	120, 000		527	544	696	62	179	46	1	1, 017	153
		10～15 S	1	33, 830		26	335	167	13	13	16	1	54	9
		5～10 S	1	170, 210			1, 663	1, 949	51	269	141	8	357	93
		0～ 5 S	1	156, 210			2, 964	423	60	329	168	16	64	7
		0～ 5 N	1	26, 300			415	92	11	62	28	1		
		5～10 N	1	21, 400			128	84	3	17	23	1		18

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S.S.F.	カツオ S.J.
11	105～100W	15～20 S	1	15,480		26	139	47	12	67	3			
		10～15 S	1	39,835		153	513	290	6	47	21		13	
		5～10 S	1	44,135		18	389	226	6	108	26	1	25	16
		0～5 S	1	41,750			776	87	20	140	31	2	23	2
		0～5 N	1	17,650			130	64	12	61	10	2	2	19
		5～10 N	1	49,120			463	427	13	231	36	5	40	139
	100～95W	15～20 S	1	15,140		34	117	69	14	61	4	1		
		10～15 S	1	144,635		617	1,868	481	124	497	70	12	67	30
		5～10 S	1	65,880		4	1,064	69	3	405	36	1	19	4
		0～5 S	1	159,880		2	3,209	748	85	521	49	2	31	16
		0～5 N	1	59,215			891	113	60	218	22	8	20	128
		5～10 N	1	11,250			170	9	1	80	6	1	13	2
	95～90W	10～15 S	1	113,195		786	1,599	478	44	692	28	4	14	7
		5～10 S	1	11,200		42	172	10		59	3		8	
		0～5 S	1	16,860			198	158	13	39	9		2	
		0～5 N	1	133,945			1,339	205	85	1,149	106	13	560	1
	90～85W	10～15 S	1	12,200			300	13	12	66	2	5	4	
		0～5 S	1	229,960			4,732	340	140	1,688	151	30	258	
		0～5 N	1	192,025			3,534	132	164	1,274	179	35	857	2
	85～80W	0～5 S	1	100,175			2,488	27	57	981	63	13	154	
		0～5 N	1	62,765			1,208	35	25	411	49	11	136	
12	40～45E	25～30 S	1	2,520		70		84	3		2		3	
		20～25 S	1	12,600		317	30	329	13		6		21	
		15～20 S	1	2,520		4	1	52	4		1		7	
		10～15 S	1	9,000		1	60	197	4	11	9	1	19	
		5～10 S	1	178,126		1	1,377	3,631	19	292	184	45	318	
		0～5 S	1	2,000			10	21	1	11	2	1		
	45～50E	25～30 S	1	32,520		1,766	16	219	12	5	16	11	13	
		20～25 S	1	92,760		4,262	50	739	33	17	70	10	64	
		5～10 S	1	34,508		2	147	1,294	2	40	13	3	61	
	50～55E	20～25 S	1	17,520		790	10	176	3	11	30	6	14	
		5～10 S	1	117,842		33	263	5,917	26	87	47	19	351	
		0～5 S	1	14,500			51	651	8	22	5	1		
	55～60E	15～20 S	1	24,505		586	10	534	4	4	72	15	40	
		5～10 S	1	165,015		30	751	8,559	27	202	90	38	152	21
		0～5 S	1	13,200			109	433	2	22	16	2	16	
	60～65E	15～20 S	1	51,920		2,480	26	525	7	11	130	33	57	
		10～15 S	1	29,400		979	23	487	4	2	60	12	24	
		5～10 S	1	55,049		76	553	1,954	18	75	116	11	105	
		0～5 S	1	8,850		7	103	355	1	20	14	1	10	
	65～70E	15～20 S	1	10,400		241	1	45		3	17	5	3	
		10～15 S	1	27,300		882	23	300	2	7	80	15	18	
		5～10 S	1	38,150		90	188	1,215	10	42	44	10	48	8
		0～5 S	1	11,275		18	69	417	1	6	11	3	10	
	70～75E	10～15 S	1	2,150		16	23	29		3	5		1	
		5～10 S	1	117,254		189	1,248	3,196	22	112	226	59	43	5
		0～5 S	1	8,510		2	51	155		13	16	1	7	
	75～80E	5～10 S	1	6,400		24	70	91	1	6	9	4	1	
		0～5 S	1	8,875			57	147	3	13	10	2		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan－based boats（200－ton class）

月	五度区画 5° square		餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロカジキ	シロカジキ	バショウフウライ	カツオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
12	80～85E	15～20 S	1	23,000		957	17	36	1	5	62	17	10	7
		0～ 5N	1	4,450			34	80	1	8	3	1		
	85～90E	0～ 5N	1	2,225			16	36		3	5			
	90～95E	30～35 S	1	1,900	5	29	9					2		
		25～30 S	1	19,500	296	384	59	20		20		2		
		10～15 S	1	10,490		111	115	98	3		21	5		
		5～10 S	1	25,020		412	424	269	3	11	19	24		
		0～ 5N	1	2,225			11	23	1			3		
		5～10 N	1	2,225			1	15				2		
	95～100E	30～35 S	1	41,900	846	573	190		1					
		25～30 S	1	760,600	16,482	10,276	1,306	94	45	148	12	11		
		20～25 S	1	6,300	197	138	11	6		9	1	1		
		15～20 S	1	17,990	14	557	25	59	1	30	7	29		
		10～15 S	1	103,815	55	1,447	1,152	1,485	31	31	71	86	1	5
		5～10 S	1	141,105		981	1,928	1,096	45	86	153	166	30	
		0～ 5N	1	2,225			10	11	2	1	2			
	100～105E	30～35 S	1	4,150	73	18	1							
		25～30 S	1	635,820	13,320	5,428	809	799	81	188	19	65	12	1
		20～25 S	1	26,980	133	220	23	35	2	16	1	7	2	
		15～20 S	1	6,300	10	252	6	26		1	10	11		
		10～15 S	1	27,835	8	275	265	210	6	14	17	30	2	
		5～10 S	1	68,430		185	1,227	4,226	8	57	43	59	29	11
		0～ 5S	1	2,075			30	18	2	2		2		
	105～110E	25～30 S	1	75,445	1,824	904	103	26	12	20		8		
		20～25 S	1	3,734	26	19	1	7		4	1	2		
		10～15 S	1	2,050	1								1	
	110～115E	25～30 S	1	2,000				21		18		1		
		20～25 S	1	52,190	1	146	37	1,076	16	117	25	88	10	19
		15～20 S	1	30,770	46	216	13	146	20	97	27	82	8	
		10～15 S	1	11,880	13	3	61	116		2		4		
		5～10 S	1	21,070			31	1,010	23		6	24		
	115～120E	20～25 S	1	2,000		5		43	1	3	1	3		
		15～20 S	1	104,030	276	553	77	1,162	19	147	59	265	9	10
		10～15 S	1	59,890	130	265	187	581	11	41	27	80	4	
		5～10 S	1	63,171	7	1,092	152	3,730	37	18	5	59	39	
	120～125E	15～20 S	1	4,000	15	11	1	70		2	2	10		
		10～15 S	1	82,600	128	440	147	1,022	13	10	24	77	1	
		5～10 S	1	76,631		3	267	3,709	31	7	3	83	39	
	140～145E	10～15 S	1	6,300		37	6	98		1	14	2	1	
	145～150E	15～20 S	1	142,406		247	796	2,667	16	11	86	628	17	
		10～15 S	1	152,523		650	146	3,126	6	3	202	84	34	
		5～10 S	1	4,300			1	95	2	1	1		2	
	150～155E	35～40 S	1	1,800		106	3	28		3				
		30～35 S	1	3,600		143		24	1	1				
		20～25 S	1	10,300		76	11	36	1	20	13	8	15	10
		15～20 S	1	14,120		220	16	79	6	26	27	23	19	10
		10～15 S	1	92,200		693	77	1,227	9	6	141	92	52	4
		5～10 S	1	72,403		41	141	2,185	5	4	71	37	48	
	155～160E	35～40 S	1	2,000	47	7								
		20～25 S	1	24,000		229	29	64	6	125	18	16	1	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan－based boats（200－ton class）

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
12	155～160E	15～20 S	1	25,760		89	74	732	13	76	51	46	23	9
		10～15 S	1	37,275		188	72	820	10	25	67	40	3	9
		5～10 S	1	31,545		12	108	1,155	2		47	19	32	
	160～165E	35～40 S	1	4,940	55	3	25	37		6	2	1	5	
		10～15 S	1	3,150		22	2	46			5		6	
	165～170E	35～40 S	1	2,470	40	2	10	15	1	2	1			
	170～175E	20～25 S	1	786		4		4		1				
		15～20 S	1	2,358		49	1	4		3	2	1	1	
	175～180E	20～25 S	1	4,718		63	2	8		18	2	2	1	
		15～20 S	1	1,846		23		7		3	2		1	
	170～165W	0～5 S	1	2,050			62	16	1	5	1			
		35～40 N	2	5,940		53	28		28					
	165～160W	0～5 N	1	2,100		3	4	13			4			
	160～155W	5～10 S	1	6,400			215	28		7	3			
		0～5 S	1	33,875		82	217	534		2	75	1	37	97
		0～5 N	1	16,790			50	258		2	30	1	3	
		5～10 N	1	2,972			143	10			6			
	155～150W	5～10 S	1	4,480			59	27		2	2			
		0～5 S	1	2,175			6	21			3			
		0～5 N	1	28,045		1	202	433	2	4	75	3	13	
		35～40 N	1	8,580		61	27		34					
	150～145W	20～25 S	1	16,735		166	8	33	5	2	123	3	8	
		15～20 S	1	13,965		489	13	67	3	13	278	2	16	2
		5～10 S	1	7,950		13	56	32	1	5	6	1		
		0～5 N	1	3,200			12	26			3	1		
		5～10 N	1	8,540			132	121	2	4	20	1		13
		20～25 N	1	2,050			13			7	3			
		30～35 N	1	4,150			73			1				
		35～40 N	2	8,200	1	18	6		31					
	145～140W	20～25 S	1	3,810		39	4	4			27		1	
		15～20 S	1	40,795		537	42	60	1	33	304	3	5	2
		10～15 S	1	2,000		7	4	9			1			
		5～10 S	1	71,310		32	529	899	11	4	69	4	5	3
		0～5 S	1	37,165		1	420	342	13	10	52	3		15
		0～5 N	1	50,875			618	820	13	10	76	3	11	20
		5～10 N	1	10,415			169	80	3	4	8			
		20～25 N	1	8,850			214			1				
		30～35 N	1	11,125			271	1	3	2				
	140～135W	20～25 S	1	22,005		387	37	36	8	25	136	19		1
		15～20 S	1	2,040		87	4			1	4			
		10～15 S	1	4,350		9	17	30			2			
		5～10 S	1	59,170		41	663	560	7	16	95	4		
		0～5 S	1	36,805			455	194	18	16	62	8	20	108
		0～5 N	1	4,400			15	24		6	6			
		25～30 N	1	10,952			178	1		5				
		30～35 N	1	83,862		32	1,865	10	15	11				
	135～130W	25～30 S	1	2,190		16	9	8	4	5	4			
		20～25 S	1	110,765		1,731	207	122	16	122	593	6	2	
		15～20 S	1	104,610		2,527	220	89	17	41	438	1	2	
		5～10 S	1	70,145		106	1,007	407	17	18	72	4	2	1

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan－based boats（200－ton class）

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カノオ S.J.
12	135～130W	0～5S	1	24,245			249	112	11	6	24		6	
		5～10N	1	1,955			26	21			4			
		20～25N	1	33,000			1,039	3	8	9				
		25～30N	1	30,884			685	11	2	4				
		30～35N	1	164,287		6	3,857	12	22	14	1			
		35～40N	1	2,100		16			15					
	130～125W	20～25S	1	298,659		5,369	894	416	88	380	1,729	13		8
		15～20S	1	593,683	1	20,481	997	548	187	172	1,436	25	373	269
		10～15S	1	12,000		213	35	15	1	3	11		14	
		5～10S	1	46,345		33	489	310	11	15	30	3	1	
		0～5S	1	110,420			1,530	534	59	88	189	7	27	107
		0～5N	1	8,400			49	28	4	5	22			
		5～10N	1	16,720			136	145	6	16	43	1		25
		20～25N	1	8,950			245	2		5				
		25～30N	1	26,057			515		1	1				
		30～35N	1	21,660			735	5	5	1				
	125～120W	20～25S	1	170,957		3,670	365	250	54	206	1,213	8	41	19
		15～20S	1	509,139		23,570	772	167	197	150	1,939	17	146	107
		10～15S	1	32,650		441	332	95	12	10	25			
		5～10S	1	25,375		6	244	174	8	14	16		13	
		0～5S	1	331,875			5,228	1,389	161	256	481	16	196	386
		0～5N	1	31,350			295	198	17	16	62	3	1	8
		10～15N	1	12,000			108	57		131	4		5	
	120～115W	20～25S	1	160,115		4,137	292	71	58	128	1,061	3	95	24
		15～20S	1	398,328		15,982	514	86	145	208	2,632	8	231	160
		10～15S	1	2,250			8	3	1	1	2		7	31
		5～10S	1	37,105		53	360	392	14	15	38	3	46	27
		0～5S	1	383,075			7,077	1,597	345	447	649	21	284	140
		0～5N	1	6,440			77	22	11	3	5			15
		15～20N	1	9,350			86	48	2	100	5	1	6	
	115～110W	20～25S	1	26,990		615	77	19	14	41	197			
		15～20S	1	24,340		1,103	41	8	22	18	121		6	17
		10～15S	1	12,000		152	25	21	3	7	5		20	2
		5～10S	1	8,670		5	44	32	3	4	10	1		
		0～5S	1	230,560		1	4,144	572	152	369	379	13	133	108
		0～5N	1	8,075			208	22	6	1	21		13	2
		15～20N	1	36,950			20	175	3	1,209	15	1	62	
		20～25N	1	2,400			29	10		27	1		1	
	110～105W	20～25S	1	12,360		35	54	68	16	202	4			
		5～10S	1	34,450		3	411	144	2	59	43	3	26	15
		0～5S	1	177,630			3,004	501	71	365	323	7	107	96
		0～5N	1	18,000			207	62	10	26	21	2		
		15～20N	1	12,600				83		767	3	1	30	
		20～25N	1	2,100				5		98			13	
	105～100W	10～15S	1	13,250		5	135	94	7	41	8		1	
		5～10S	1	13,195			180	99	1	50	15	5	1	
		0～5S	1	60,125			1,212	314	44	79	96	5	7	
		5～10N	1	2,250		1	29	13		3	1			
		10～15N	1	9,000		1	132	56	1	14	6	1		
		15～20N	1	2,050				17		10			5	
	100～95W	15～20S	1	36,050		438	399	83	17	184	14		39	1
		10～15S	1	167,455		306	1,952	567	58	1,306	59	12	43	9
		0～5S	1	303,090			7,211	1,748	142	484	320	14	73	
		0～5N	1	20,740			623	77	10	27	28	2	1	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

本土根拠（200トン以上）　Operation by Japan－based boats（200－ton class）

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
12	95～90W	15～20 S	1	43,350		224	783	294	14	343	10			
		10～15 S	1	214,780		388	3,553	925	46	2,376	47	4	31	15
		5～10 S	1	2,250			24	7	2	40				
		0～5 S	1	9,140			85	18	1	26	8	1		
		0～5 N	1	69,825			288	54	28	2,036	25	8	75	
	90～85W	5～10 S	1	2,100				1		1	1			
		0～5 S	1	211,960			5,008	134	164	1,072	286	22	525	
		0～5 N	1	305,360			6,208	295	151	1,569	425	45	1,494	7
	85～80W	0～5 S	1	263,175			5,102	66	148	2,238	119	26	498	
		0～5 N	1	160,850			3,526	116	54	1,076	152	18	569	7

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

独航型母船式　Operation by mothership type fleet

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
1	160～165E	20～25 S		43,620		230	84	256	30	156	53	23	28	
		15～20 S		23,340		321	27	139	1	3	36	3	5	
		10～15 S		116,970		1,753	162	946	20	4	207	15	72	4
		5～10 S		12,000		1	18	201			16	2	8	
		0～ 5 S		4,800			8	61	1		7		13	
	165～170E	20～25 S		29,820		507	18	75	9	83	33	2	1	
		15～20 S		226,362		3,822	189	1,572	55	22	280	28	364	10
		10～15 S		125,379	2	1,811	132	725	14	2	180	15	153	20
		5～10 S		3,540		9	12	82			5	1	9	
	170～175E	20～25 S		6,840		125	7	35	2	11	6	4	1	
		15～20 S		254,297	2	5,833	115	662	51	33	304	34	302	
		10～15 S		473,264	2	8,932	418	2,373	29	2	672	66	380	42
		5～10 S		44,940		575	104	446			87	8	36	1
	175～180E	15～20 S		138,300		1,962	110	1,265	14	7	262	7	251	
		10～15 S		106,315	26	1,844	103	680	7	2	246	11	75	2
		5～10 S		107,662	9	1,565	251	483	3	1	246	16	46	2
	180～175W	20～25 S		16,220		267	9	33	6	44	24	1	24	
		15～20 S		151,325		2,940	105	1,558	17	20	327	9	289	
		10～15 S		32,640		432	20	219	2	1	53	2	35	
		5～10 S		2,100		24	2	9			8	2		
	155～150W	15～20 S		14,400		295	19	111	2	1	103		14	
		10～15 S		7,200		240	1	34			36		8	
	150～145W	15～20 S		14,400		294	7	68		3	88	1	14	
		10～15 S		19,200		703	27	114	2	2	45	3	30	
	145～140W	10～15 S		2,400		52	5	39			8		3	
2	165～170E	15～20 S		24,216		154	36	171	3	1	27	1	17	
		10～15 S		42,060		556	53	213	4	1	50	2	79	27
		5～10 S		2,100		8		21			6		4	10
		0～ 5 S		23,580		1	86	459			22	1	6	10
	170～175E	15～20 S		30,030		431	12	121	1	1	38		38	
		10～15 S		81,418	1	1,538	68	406	8		118	6	75	17
		5～10 S		17,550		225	19	118			32	1	20	
		0～ 5 S		16,800		9	27	176			18		5	
	175～180E	15～20 S		61,866		550	57	534	3		89	1	143	2
		10～15 S		183,088	3	2,920	191	1,319	11	1	394	24	161	
		5～10 S		97,284		1,785	245	623	3		155	9	42	
		0～ 5 S		27,940	9	61	48	413	1		53	19	77	
	180～175W	15～20 S		16,210		212	4	130	1	1	23	2	78	5
		10～15 S		143,020		3,186	117	1,255	6		388	67	94	
		5～10 S		8,820		103	23	38	2		17	1	6	
		0～ 5 S		4,800		20	12	73			19	1	4	
	175～170W	10～15 S		21,100		616	10	134	1		45	1	10	
		5～10 S		10,940		302	24	88			43	1	11	2
	170～165W	0～ 5 N		4,150			10	72	1		10	2	7	
	160～155W	5～10 S		2,400			35	36			1	1	11	
		0～ 5 S		16,350		2	180	228	7		22	1	26	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

独航型母船式　Operation by mothership type fleet

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
2	155～150W	15～20 S		2,100		51		7			7		6	
3	165～170E	0～ 5 S		46,020		4	159	1,254	1	1	55	2	65	
	170～175E	5～10 S		19,200		347	55	121		1	48	1	43	
		0～ 5 S		23,100		10	81	301	1		25		74	
	175～180E	5～10 S		9,600		125	10	40			13		22	
		0～ 5 S		25,680		72	58	478	4		45		28	
	180～175W	10～15 S		1,800		16	1	9			2		1	
		5～10 S		48,260		923	81	401			57	8	43	
		0～ 5 S		154,960		1,447	549	2,373	12		238	47	140	12
	175～170W	10～15 S		20,100		577	9	150			42	6	26	
		5～10 S		79,130		2,366	290	539	3		146	19	104	
		0～ 5 S		62,540		632	273	999	3		90	2	92	
	170～165W	0～ 5 S		21,240		33	136	502	1		25	1	49	
	165～160W	0～ 5 S		11,850		3	91	134	4		25		20	
	160～155W	0～ 5 S		11,550		2	148	157	4	2	8		20	
		0～ 5 N		2,400			11	27	2		5		4	
4	160～165E	10～15 S		9,970		69	13	77	1	1	21	4	1	3
		5～10 S		5,355		12	9	77			6	1		1
		0～ 5 S		4,800			10	98				1	7	
	165～170E	5～10 S		13,980		127	29	216			30	1	3	4
		0～ 5 S		6,070		1	21	147			11		15	
	170～175E	10～15 S		2,400		26	8	21			5		13	
		5～10 S		6,924		25	13	60			12	4	22	
		0～ 5 S		11,275		10	51	165	1		31	3	37	
	175～180E	5～10 S		55,410		968	173	683	2		86	2	158	
		0～ 5 S		31,440		36	64	263	8		96	2	48	
	180～175W	5～10 S		79,920		1,487	265	771	2	2	127	2	89	
		0～ 5 S		132,063		1,075	502	2,560	16	2	243	9	213	55
	175～170W	10～15 S		4,800		2	4	21			10		11	
		5～10 S		73,553		936	196	823	4		107	2	200	14
		0～ 5 S		139,229		827	426	2,033	11		132	45	135	16
	170～165W	5～10 S		36,020		694	213	266		1	62	1	86	1
		0～ 5 S		9,918		198	51	184	1		19	2	44	5
		0～ 5 N		2,400			9	44			2	1	4	
	165～160W	0～ 5 N		33,100		3	200	1,116	7		29	2		2
	160～155W	0～ 5 S		1,800			22	9			2			4
		0～ 5 N		36,300		11	208	1,443	9		37	5	6	8
	155～150W	0～ 5 S		4,000			38	45	1		2			7
		0～ 5 N		14,000			109	280	4		23	1	6	4
		5～10 N		7,800			64	127	2		8	1	5	3
	150～145W	0～ 5 N		22,075			274	222	10		20		4	
5	160～165E	15～20 S		4,320		41	6	63		1	3			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

独航型母船式　Operation by mothership type fleet

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ フウライカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
5	160～165E	10～15 S		90,994		760	213	1,343	2	4	229	57	87	17
		5～10 S		64,068		193	219	2,291	2		117	59	59	3
		0～ 5 S		31,026		3	111	1,561			48	6	25	5
	165～170E	10～15 S		15,952		210	14	132		1	41	3	9	11
		5～10 S		19,130		275	29	399			38	6	16	11
		0～ 5 S		16,360		2	31	334	2	5	32		9	26
	170～175E	10～15 S		4,056		31	8	55		1	11			
		5～10 S		84,879		952	260	1,181	1	2	161	16	144	81
		0～ 5 S		96,540		75	290	2,664	5	28	141	6	71	47
		0～ 5 N		14,700		2	37	523			32	4	13	31
	175～180E	10～15 S		47,090		795	57	379	2	2	68	14	72	
		5～10 S		117,171		1,272	335	2,136	1	4	256	7	311	42
		0～ 5 S		83,002		260	386	2,172	5	3	123	11	76	48
	180～175W	10～15 S		3,354		10	1	31			6		15	
		5～10 S		87,902		1,650	342	1,274	2	2	122	9	149	112
		0～ 5 S		85,976		842	482	2,214	10	2	103	8	93	30
	175～170W	10～15 S		2,460		29	1	6	1		8	3	1	
		5～10 S		72,117		1,048	303	1,036	2		96	9	238	23
		0～ 5 S		7,200		34	18	118			2		4	
	170～165W	5～10 S		139,529		2,340	637	1,925	6	1	193	18	158	99
		0～ 5 S		156,279		801	1,190	3,184	20	4	253	10	148	28
		0～ 5 N		55,695		97	354	1,063	6		76	3	32	10
	165～160W	10～15 S		8,700		45	42	47	1		26		51	
		5～10 S		8,790		77	23	39	1		13	1	34	
		0～ 5 S		109,055		118	673	1,857	25	1	89	7	60	55
		0～ 5 N		88,883		4	777	1,596	5	1	140	5	21	37
	160～155W	5～10 S		104,380		1,874	422	739	9	6	186	9	305	2
		0～ 5 S		29,960		7	179	334	1		43	1	12	15
		0～ 5 N		6,300		1	32	59			4			
	155～150W	5～10 S		2,400		53	8	22			8			
	150～145W	15～20 S		15,900		395	28	61	2	7	35	1	10	
	145～140W	10～15 S		8,160		216	56	76	1		12			
		5～10 S		2,400		22	6	14		1	1	1		
	140～135W	10～15 S		4,800		91	45	87		5	7			
6	160～165E	25～30 S		4,000		87	6	11	2	9			9	
		5～10 S		12,900		28	44	307			44		19	
		0～ 5 S		1,500				75					1	1
	165～170E	30～35 S		87,585	74	3,877	217	524	30	39	4	1	7	
		25～30 S		24,374		480	87	141	13	26		1	3	
		10～15 S		500		8		2			2			
		5～10 S		18,976		164	51	425		40	41	4	12	8
		0～ 5 S		115,543		1	293	5,520	5	1	117	14	83	53
	170～175E	30～35 S		53,982	23	2,181	212	433	17	46	2	1		
		25～30 S		164,627	2	6,474	504	1,576	58	165	21	5	4	11
		15～20 S		3,500		43	3	2				2	5	
		10～15 S		4,030		48	5	21			1	1	3	
		5～10 S		15,220		139	9	112	1		11	2	23	10

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

独航型母船式　Operation by mothership type fleet

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	釣数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
6	170～175E	0～5S		246,187		636	865	7,416	24	5	271	16	365	145
	175～180E	30～35S		1,200		64	3	5						
		25～30S		19,260		642	27	74	8	21				4
		15～20S		1,680		70	2	1			5		23	
		10～15S		51,027		1,145	104	240	7		52	8	206	2
		5～10S		120,336	18	589	471	1,502	6	2	146	17	205	39
		0～5S		209,227		845	807	3,767	12	3	181	22	307	131
	180～175W	25～30S		24,714		938	63	163	7	32	1	2	3	
		10～15S		4,014		35		7			7		10	
		5～10S		85,956	33	888	387	1,162	3	2	68	16	189	23
		0～5S		179,684	75	1,764	936	2,597	7	8	108	9	61	21
	175～170W	10～15S		2,280		32	4	14			8		10	
		5～10S		117,160		2,516	602	1,463	8	4	85	8	296	69
		0～5S		135,942		1,241	851	2,479	10	5	114	13	36	31
	170～165W	25～30S		4,800		73	15	20		8	1			
		20～25S		2,400		63	2	6		5	1	1		
		5～10S		79,371		1,413	277	559		2	59	5	249	34
		0～5S		6,484		12	59	134			13			
		0～5N		4,260			51	104	1		4			
	165～160W	25～30S		19,200		671	32	96	3	22	1			
		15～20S		4,200		79	15	10	1	1	15		20	
		10～15S		18,180		138	34	34		5	58	1	163	4
		5～10S		152,443		3,044	692	857	12	7	147	8	469	25
		0～5N		7,200		1	37	37	8		3		5	
	160～155W	25～30S		105,292		3,213	146	387	17	86	6	4	38	68
		20～25S		2,150		37	4	3		2	1			
		15～20S		18,900		458	84	170	2	8	63	6	86	
		10～15S		62,488		697	191	320	2	21	210	4	344	42
		5～10S		82,489		1,569	318	394	3	8	97	3	184	12
		0～5S		16,000		1	143	261	4	1	26	3		
	155～150W	25～30S		73,590	2	1,920	64	262	9	44	2	4	40	5
		15～20S		9,120		233	27	90	5	5	102	3	41	
		10～15S		4,000		46	13	14			12		55	
		5～10S		28,532		479	78	162	3	4	31	2	108	
		0～5S		1,650			23	22			1			
	150～145W	25～30S		2,160		57	1	32					4	
	145～140W	10～15S		7,200		267	57	53			5			
	140～135W	10～15S		4,800		94	13	35		1	1			
	135～130W	10～15S		28,800		920	137	270	2	7	11	1	1	
7	160～165E	15～20S		1,940		55		4			1	1		
		10～15S		1,940		2	1	2			2	1		
	165～170E	30～35S		11,644	23	584	21	81	3	3				
		25～30S		27,570		788	39	137	17	57	6		47	
		15～20S		12,845	1	344	10	42		8	6	1	19	
		10～15S		16,990		387	26	207			15	3	9	
		5～10S		9,700	3	65	26	161		1	23	1		
	170～175E	30～35S		56,496	2	1,873	209	330	40	42	4			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

独航型母船式　Operation by mothership type fleet

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
7	170～175E	25～30 S		172, 294	6	5, 602	459	902	93	189	9	10	11	4
		20～25 S		24, 905	1	554	41	94	1	20	13	3	87	
		15～20 S		16, 640	2	388	32	47	1	5	3	1	48	
		10～15 S		1, 800	1	9	3	5			2	1	3	
		0～5 S		13, 230		6	36	239			3	2	2	2
	175～180E	30～35 S		8, 089	2	288	36	38	2	9				
		25～30 S		520, 161	6	18, 421	1, 051	1, 703	275	513	40	13	47	32
		20～25 S		54, 525	1	852	74	125	26	45	9	1		3
		15～20 S		22, 901	1	358	28	33	2	9	7	2	74	
		10～15 S		8, 504		271	11	9			10		19	
		5～10 S		18, 820		197	83	350			17		6	
		0～5 S		20, 286		71	87	364	3		17	1		
	180～175W	30～35 S		2, 040			7	35		1				
		25～30 S		293, 703	2	8, 914	557	2, 040	117	323	19	19	16	24
		20～25 S		11, 220		326	6	27	15	14	2	1	3	
		5～10 S		37, 720		403	201	331	1		21	1	25	31
		0～5 S		21, 960		40	68	273	2	2	15	2	29	11
	175～170W	25～30 S		254, 650	15	7, 335	476	1, 467	115	242	11	17	22	24
		20～25 S		5, 400		102	14	38	10	3				
		5～10 S		14, 166	1	280	35	106	2		3		12	20
		0～5 S		4, 000		2	22	56			3		3	5
		0～5 N		5, 750		14	54	199	3		5			
	170～165W	30～35 S		2, 250		68	5	12		4				2
		25～30 S		68, 960	12	1, 892	151	431	12	75	3	1		11
		10～15 S		1, 974		33	3				1		13	2
		5～10 S		3, 800		35	3				3			
		0～5 N		4, 100		9	46	96	8		6			
	165～160W	25～30 S		3, 960	65	172	19	38	2	3				1
		15～20 S		2, 340		21		2		3	2		13	
	160～155W	25～30 S		4, 320		104	4	10		3				
		20～25 S		7, 020		104	2	9		4	8	2		
		15～20 S		27, 120		726	100	70	2	11	79	4	145	
		10～15 S		2, 100		39	6	16			2		15	
		5～10 S		2, 220		60	5	12	1	1	2		19	1
	155～150W	30～35 S		2, 340		45	2	1		2				
		25～30 S		63, 022	2	1, 417	78	194	3	60	5		55	12
		20～25 S		70, 620	2	1, 027	147	338	28	113	40	7	161	35
		15～20 S		354, 412		8, 926	591	682	76	191	1, 147	63	386	148
		10～15 S		14, 340		317	35	65	2	1	4	1	93	29
	150～145W	25～30 S		46, 650		1, 115	51	183	9	42	2	1	20	
		20～25 S		183, 492		4, 480	455	688	42	218	135	12	113	7
		15～20 S		346, 882		8, 190	479	472	42	262	728	30	700	103
		10～15 S		24, 840		680	106	102	7	5	34	1	109	51
	145～140W	25～30 S		2, 400		101	1	8					6	
		20～25 S		31, 710		876	64	71	12	29	10	3	1	
		15～20 S		21, 060		591	25	36	4	21	29	1	84	16
		10～15 S		41, 340		1, 269	264	322	9	18	15	169	7	
	140～135W	20～25 S		2, 400		34	2			7	4			
		15～20 S		28, 380		763	46	25	8	38	33	1	19	
		10～15 S		2, 400		37	5	11			1			
8	165～170E	10～15 S		22, 000		941	138	189	2		2		8	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

独航型母船式　Operation by mothership type fleet

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
8	170～175E	25～30 S		1,800		25	1	1		1				
		15～20 S		1,750		40		7						
		10～15 S		1,400		29		15	1					3
		0～5 S		9,600		3	14	352			6	1	1	
	175～180E	25～30 S		29,150		1,196	56	91	6	28	2	3		
		20～25 S		3,840		116	7	11		1	1			
		15～20 S		3,150		40		5			2	1		
	180～175W	30～35 S		3,740		100	43	2		2				
		25～30 S		276,557	5	10,963	667	2,221	85	163	17	13		13
		20～25 S		1,800		47	5	3	2	1	1			
	175～170W	25～30 S		191,796	26	5,158	423	1,091	86	133	13	4	7	6
	170～165W	25～30 S		383,058	426	12,378	994	1,326	133	292	9	4	29	18
		0～5 S		4,560		4	15	27	1	1	5		16	
	165～160W	25～30 S		384,448	654	16,101	1,037	987	80	242	11	8	52	11
		15～20 S		2,100	1	65	5	3	1					
	160～155W	25～30 S		33,456	21	1,373	73	102	9	25	3		6	
		20～25 S		20,580		483	37	40	7	30	5			
		10～15 S		4,560		29	5	16	1	2	11		6	
	155～150W	25～30 S		2,100		72	5	5	2	3				
		15～20 S		166,900		3,214	305	553	36	199	553	21	148	57
		10～15 S		42,288		697	121	156	7	7	38	1	131	53
	150～145W	25～30 S		8,400		321	6	21	1	2			6	
		20～25 S		22,175		514	49	43	2	11	17	3	2	
		15～20 S		203,551		3,665	295	319	23	144	371	11	171	54
		10～15 S		50,586		609	102	118	3	7	39	3	83	31
	145～140W	25～30 S		136,693		3,332	952	235	99	126	41	2	30	14
		20～25 S		115,034		2,841	441	269	37	137	21	8	39	4
		15～20 S		109,100		2,091	208	174	21	78	108	3	216	19
		10～15 S		96,250		1,959	323	405	25	28	20	4	105	27
	140～135W	25～30 S		68,790	4	2,365	115	226	12	61	7	3	10	2
		20～25 S		112,290		2,068	206	313	26	107	36	10	65	10
		15～20 S		68,880		1,057	135	93	24	83	84	8	157	
		10～15 S		22,860		418	127	89	3	5	6	2	22	
	135～130W	25～30 S		4,020		101	1	10		3	1			
		20～25 S		4,200		88	5	12	4	5			2	
		10～15 S		2,400		22	4	1	1		1			
	110～105W	20～25 S		2,400		52	2	9		1			4	
9	165～170E	20～25S		1,900		61		4	2	3			5	
		10～15 S		24,180		711	122	181	1		24		15	
		0～5 N		20,442			92	535	2		34	10	25	
	170～175E	25～30 S		9,500		235	21	24		20	3		10	
		20～25 S		7,600		207	12	31	3	10	2		7	
		10～15 S		1,560		25	1	5			2			
		0～5 S		2,160			2	13	4		3		1	
		0～5 N		4,380		2	38	32	1		7		5	
	175～180E	25～30 S		6,000		197	5	12	2	8				
		0～5 S		15,120		1	35	295	5		24		2	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

独航型母船式　Operation by mothership type fleet

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
9	180～175W	25～30 S		59,670	4	1,086	120	404	26	81	1	4		
		20～25 S		4,920		38	3	18		4	2	2	2	
		10～15 S		8,640		159	19	4	1		8			
		5～10 S		13,380		115	88	75		1	9	1		
		0～5 S		2,400		2	10	20			4			
	175～170W	25～30 S		41,200	11	1,130	208	270	6	56	2	2		
		20～25 S		28,600		678	55	60	6	52	5		5	
		15～20 S		3,720		44	3	10	1	4	4			
		10～15 S		1,980		26	2	5			1		2	
		5～10 S		1,980		16	2	4				2		
		0～5 S		4,500			17	11	1		6			
		5～10 N		4,440		8	30	25			1	1	11	
	170～165W	25～30 S		107,194	14	2,879	214	318	17	90	6	2	33	3
		20～25 S		48,600		1,189	118	142	16	83	31	8	22	
		15～20 S		1,800		17	1	10		7	3		4	
		5～10 S		3,960		4	8	10	1	1	1	1	1	
	165～160W	25～30 S		57,008	9	1,861	102	93	14	56		1	6	2
		20～25 S		3,420		124	14	5	1	9	2			
		5～10 S		4,290		85	8	14	1	1	3			
	160～155W	25～30 S		195,466	82	6,526	338	292	28	207	5	4	5	
		20～25 S		2,160		31	2	4	1	4		1		
		10～15 S		6,930		95	8	4	1	3	5	1	1	4
	155～150W	25～30 S		275,460	15	9,373	405	430	36	311	15	5	2	
		20～25 S		50,310		985	111	84	17	88	6	2		
		15～20 S		21,260		130	38	23	2	15	83		1	9
		10～15 S		1,800		101	5	17						
	150～145W	25～30 S		230,596	8	6,300	226	284	37	278	11	3	20	1
		20～25 S		38,498		687	35	71	6	70	5	1	17	1
		15～20 S		64,830		1,088	90	111	10	30	154	7	6	31
		10～15 S		15,220		283	37	24	3	5	8		3	9
		5～10 S		2,400			41	28			8		3	
	145～140W	25～30 S		234,110	2	7,260	356	542	28	247	8	10	37	1
		20～25 S		3,800		62	13	5	1	11				
		15～20 S		2,000		38	1	2		3	2			
		10～15 S		4,680		43	23	6	2					
		5～10 S		7,200			144	131	2	1	25		9	
	140～135W	25～30 S		123,410	2	3,784	183	135	23	168	9	3	11	2
		20～25 S		2,310		25	4	1		9				
		15～20 S		9,170		59	30	15	9	12	19			
	135～130W	10～15 S		4,800		59	31	20	1	1	2			
10	175～180E	5～10 S		2,280		11	31	15	1		6		7	
	180～175W	5～10 S		6,900		89	20	40	3		1		12	
	175～170W	5～10 S		28,920		546	127	86	4	3	12	1	21	
	170～165W	10～15 S		4,560		45	4	5	1	3	5	2	1	
	165～160W	15～20 S		7,020		34	3	6	5	6	36			
		10～15 S		4,764		27	5	1			11	1	16	
		5～10 S		46,620		335	213	599	6	7	31	4	72	5
		0～5 S		83,216		236	811	1,582	14	13	56	2	88	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

独航型母船式　Operation by mothership type fleet

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
10	160～155W	25～30 S		6,660		161	10	8		8	1			
		20～25 S		11,280		108	28	10	2	32	3			
		15～20 S		28,080		171	44	39	6	14	134	2	103	6
		10～15 S		8,670		88	24	13		3	9			
		5～10 S		11,770		1,187	698	928	10	13	103	4	12	15
		0～5 S		37,800		177	393	559	3	1	33	1		3
	155～150W	25～30 S		28,460		714	32	46	7	50	2	1		
		20～25 S		47,320		757	65	82	23	83	8			
		15～20 S		116,490		827	178	204	26	54	481	9	62	22
		10～15 S		58,284		1,071	109	152	4	14	21	7	15	8
		5～10 S		79,770		838	525	596	5	16	72	9	14	12
	150～145W	25～30 S		6,480		119	8	12		4			1	
		20～25 S		25,800	1	288	47	98	8	28	36	2	33	
		15～20 S		27,310		268	33	72	5	12	87	3	34	2
		10～15 S		17,130		183	54	24	2	7	8	1	2	3
		5～10 S		28,800			792	295	18	8	79	1	89	
	145～140W	25～30 S		45,510		1,007	60	32	9	39		2	11	
		20～25 S		55,180	3	721	192	125	12	117	20		74	2
	140～135W	25～30 S		4,500		85	4	2		6				
		20～25 S		4,480		92	19	6	1	13	1	1		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

外地基地 Operation by foreign-based boats.

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
1	35～40E	20～25 S		17,800		129	13	497	2	2	26	2		
	40～45E	20～25 S		2,250		3	2	56			1			
		15～20 S		10,900		14	17	397	2	6	7	5		
	60～65E	0～5 S		20,471		1	79	962		14	4	6		
		0～5 N		25,884			161	1,289	6	28	7	5		
	65～70E	0～5S		15,826		4	99	535		11	3	7		
		0～5N		13,425			81	613		7	15	3	3	
		5～10 N		8,150			57	218		7	17	4	2	
	70～75E	15～20 S		3,150		94	10	10		4	1	1	1	
		10～15 S		3,100		25	21	16		4			2	
		5～10 S		9,550			17	301		8	1	5		
		0～5 S		6,251		1	37	199		8	4	3	2	1
		0～5 N		10,025		1	85	176		7	14	6	2	2
	75～80E	5～10 S		1,850		17	17	7	1	1	4	1		
		0～5 S		2,321			6	12		7				
		0～5 N		1,700			11	15		3	1	2	1	
	80～85E	5～10 S		2,075			12	28		1				
		0～5 S		1,900			10	26		2	1	1		
		0～5 N		1,950		2	8	9		6		2		
	85～90E	0～5 S		4,321			27	58		13	3	3		
	90～95E	0～5 N		21,362			363	318	11	32	52	12		
	95～100E	25～30 S		1,900	16	11						1		
		15～20 S		5,100	10	174	8	10	1		9	3		
		10～15 S		21,905	152	668	319	201	8	6	11	11		
		5～10 S		13,580	11	76	345	163	4	2	10	7	7	
		0～5 S		13,680			69	509	3	12	13	10		
		0～5 N		12,600			60	276	3	9	13	7		
	100～105E	25～30 S		47,325	1,581	356	25	23	4	14	2	5		
		10～15 S		5,900	26	36	56	52	2	1	2	2		
	110～115E	10～15 S		1,875	3			6			1	1		
	180～175W	15～20 S		44,849		2,222	59	330			42		19	2
		10～15 S		33,074		1,273	24	332			26		9	
	175～170W	15～20 S		2,787		83	5	16			3			
		10～15 S		23,406		1,353	41	103			34			1
		5～10 S		3,420		85	76	5						
	170～165W	5～10 S		5,760		201	16	21		1	10			
	160～155W	10～15 S		30,340		1,380	26	59			23			
	155～150W	15～20 S		14,700		1,031		9						
		10～15 S		87,040		6,042	75	353		1	85	1		
	150～145W	15～20 S		3,240		143								
		10～15 S		15,420		1,102	3	45			17			
	135～130W	15～20 S		4,800		547								
2	35～40E	20～25 S		26,300		283	5	707	7	5	22	7		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

外地基地 Operation by foreign-based boats.

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
2	40～45E	20～25 S		8,800		223	2	73		2	12	1		
		15～20 S		8,800		171	3	89		5	18			
	60～65E	0～5 S		2,100			17	13				1		
		0～5 N		2,005			12	15	1	3	3	1		
	65～70E	0～5 N		19,410			197	387	5	18	20	1		
	70～75E	0～5 S		6,180		3	78	99		6	3	1		
		0～5 N		4,200		1	75	115		4	7	4	4	
	75～80E	0～5 N		10,400			117	133	7	11	12	7		
	80～85E	0～5 N		4,100		2	82	37	1	9	10	1		
	85～90E	0～5 N		17,925		5	314	207		27	29	8	5	
		5～10 N		1,950			22	13		7	1	4		
	90～95E	10～15 S		1,500		43	26	26		1				
		5～10 S		5,600		57	67	53	2		1	3		
		0～5 S		1,975			9	21		1	8	2		
		0～5 N		7,975		1	60	64		6	11	4	1	
	95～100E	15～20 S		4,005	30	114	7	20	1		7	2	1	
		10～15 S		20,175	88	387	157	123	5	2	14	8	3	
		5～10 S		11,210		17	118	113	5		3	2		
		0～5 S		7,230		1	50	83	2	5	3	1		
	100～105E	30～35 S		5,900	324	49	3		5					
		25～30 S		5,665	268	32	1	1	1	2				
		15～20 S		2,000	14	28		9	1		1			
		10～15 S		21,750	101	403	52	70	9	5	10	6	1	
		5～10 S		3,660	3	6	52	17	2	1	5	10		
	105～110E	25～30 S		11,110	708	42	5			2		1		
		20～25 S		2,000	27	3		1				2		
	180～175W	10～15 S		19,950		961	61	109			5			
	175～170W	10～15 S		19,560		793	18	78			19			
		5～10 S		58,934		2,755	226	249	2	2	74		29	21
	170～165W	10～15 S		1,440		54	3	8			5			
		5～10 S		19,185		778	129	85			13		4	
	165～160W	10～15 S		2,400		87		19			16			
		5～10 S		26,655		1,279	75	73			64			
	160～155W	10～15 S		5,445		151	19	9			19			
	155～150W	10～15 S		26,175		1,238	60	117		3	85			
	150～145W	15～20 S		1,500		22	1	3			13			
		10～15 S		5,670		399	2	41			5			
	145～140W	15～20 S		14,700		1,037								
		10～15 S		36,444		2,953		134						
	140～135W	15～20 S		21,900		2,531		5						
		10～15 S		21,960		1,381	30	33			24			
	135～130W	15～20 S		6,740		400		2			3			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

外地基地 Operation by foreign-based boats.

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
2	135～130W	10～15 S		10,380		582	41	19			14			
	130～125W	10～15 S		1,680		104	12	2			1			
	125～120W	15～20 S		6,600		551	12	4			8			
3	40～45E	15～20 S		4,400		47	3	86	1	1	1	1		
	45～50E	10～15 S		2,200		29		4	1		3	1		
		5～10 S		2,200			9	46		4		4		
	50～55E	5～10 S		4,400			12	35	1	3	6	1		
		0～5 S		2,200			20	24	1	4	1			
	60～65E	0～5 S		3,400		2	30	72	2			1	2	
	65～70E	0～5 S		3,500			48	101	1		4	3		
	70～75E	10～15 S		8,800		216	71	102			6	3		
		0～5 S		3,300			35	68		1	2	3	2	
	75～80E	10～15 S		18,760		531	110	292	1	2	5	3		
		0～5 N		2,100			22	25			3	1		
	80～85E	10～15 S		6,860		237	21	17			2			
		0～5 N		6,270		2	108	129	4	4	11	2		
	85～90E	0～5 N		2,100			17	7			3	1		
		5～10 N		2,560			14	22	1	3				
		10～15 N		1,280			15	11		1				
	90～95E	0～5 N		1,280			13	9		1	1	1		
		5～10 N		12,800		1	110	184	8	5	11	5		
		10～15 N		2,560			50	21	3	1	3	1		
	95～100E	30～35 S		28,995	797	307	45	3	5			4		
		10～15 S		3,660		2	68	22	1	1	4	2		
		5～10 S		3,660	2	1	50	27	2	3	4	2		
	100～105E	30～35 S		10,270	356	41	2		1	1				
		25～30 S		2,075	24	3	2				1			
		5～10 S		16,080	39	6	122	93	3	4	12	23		
	170～175 E	10～15 S		1,620		23		11			5			
	180～175W	10～15 S		4,140		209	9	15						
		5～10 S		16,980		748	176	126			22			
		0～5 S		4,320		72	11	63			4			
	175～170W	10～15 S		15,314		689	38	85			16		8	
		5～10 S		45,266		2,026	259	478	1		22		3	1
	170～165W	30～35 S		1,380		22		2						
		10～15 S		7,200		345	13	10			11			
		5～10 S		25,950		1,157	290	314			27			
	160～155W	5～10 S		20,820		938	166	223			29			
	155～150W	10～15 S		5,760		244	14	13			8			
		5～10 S		3,360		105	30	16			7			
	150～145W	10～15 S		10,410		422	23	60			27			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

外地基地 Operation by foreign-based boats.

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
3	145～140W	15～20 S		1,540		58	7	6			16			
		10～15 S		71,930		3,711	210	288	1	1	124	1		1
	140～135W	10～15 S		11,730		719	43	26			16			
		5～10 S		4,260		94	87	97			3			
	135～130W	10～15 S		1,400		124	3	13						
	130～125W	15～20 S		5,350		387	5	1			21			
		10～15 S		1,680		84	18	4			3			
	125～120W	15～20 S		1,100		60	4	3		8				
4	55～60E	10～15 S		6,000		40	25	105	3	1	8	2	5	
		5～10 S		31,350		40	526	208	21	22	48	9	36	
	60～65E	5～10 N		2,250		8	37	27	3	4	7		4	
	80～85E	10～15 S		2,250		38	3	7			1			
		5～10 S		5,570		91	25	11	1		3	4		
		0～5 S		9,000		13	62	89	1	1	12	6		
		10～15 N		21,476			51	279	27	148	24	9	18	
		15～20 N		8,148				59	6	22	9	4		
	85～90E	0～5 S		2,250		1	17	15	1		2	1		
		0～5 N		13,500		1	137	112	2	2	11	2		
		5～10 N		1,120			11	15	1	3	4	1		
		10～15 N		40,948			328	399	16	68	50	14		
		15～20 N		3,816				21	10	30	1	3	1	
	90～95E	5～10 N		4,400			10	26	1	2	3	2	3	
		10～15 N		8,960			151	128	15	1	9	1		
		15～20 N		1,960			15	19	1	3	3	2	5	
	160～165E	10～15 N		7,850		8	163	19	2	4	35			
	165～170E	10～15 S		1,620		29	1	16						
		5～10 N		1,900			5	8			6			
	170～175E	15～20 S		1,620		26	4	14						
	180～175W	10～15 S		11,340		392	15	103			18			
		5～10 S		14,958		634	184	113			10			
	175～170W	30～35 S		1,380		28	4	3						
		10～15 S		12,600		284	24	258			19			
		5～10 S		47,584		1,970	351	472	1	1	23	1	2	
	170～165W	30～35 S		1,380		27		1						
		10～15 S		6,720		141	9	67			7			
		5～10 S		47,934		2,214	426	498			25			
		0～5 S		5,700		8	35	69			4			
	165～160W	30～35 S		5,250		95	2			6		2		4
		15～20 S		1,540		28		12				7		
		5～10 S		69,485		2,837	623	913	2	3	67			24
		0～5 S		8,340		456	17	49		1	6	1		
	160～155W	15～20 S		1,540		15	4	12						
		10～15 S		14,000		803	41	43		3	10	2		
		5～10 S		45,415		1,505	365	446	1		74			1
		0～5 S		3,360		178	9	20						

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

外地基地 Operation by foreign-based boats.

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
4	155～150W	10～15 S		1, 540		42	3	10			8			
		5～10 S		27, 520		1, 243	258	257		9	53			
	150～145W	10～15 S		3, 080		113	4	43			11			
		5～10 S		67, 070		3, 884	489	328	6	13	67	4		12
	145～140W	10～15 S		5, 700		290	18	78			6			
	140～135W	30～35 S		26, 250		2, 146	16	3	3	20		2		
		25～30 S		3, 500		172	2			4				
		15～20 S		12, 660		554	25	46			24			4
		10～15 S		36, 780		1, 742	139	308		1	43			3
	135～130W	10～15 S		23, 340		1, 376	144	106			12			
5	40～45E	15～20 S		8, 800		8	21	389	2	8	2	8	2	
		10～15 S		44, 600		538	117	2, 270	27	18	8	25	56	
	45～50E	10～15 S		4, 400		96	4	223	3	1			19	
	80～85E	10～15 N		1, 320			21	2	1	5	3	2		
	85～90E	5～10 N		1, 320						4		1		
		10～15 N		24, 620			235	274	13	107	28	2		
	90～95E	0～5 S		15, 250			119	229	5	15	33	15		
		0～5 N		11, 550			110	161	2	1	12	18		
	170～175E	0～5 N		4, 800			47	116			7			
	175～180E	0～5 N		2, 400		3	5	20						
	180～175W	10～15 S		28, 860		1, 326	66	323			10			
		5～10 S		38, 748		1, 877	189	947			45			
		0～5 N		2, 400		6	4	12	1					
	175～170W	10～15 S		6, 252		302	24	42			1			
		5～10 S		44, 622		1, 685	425	6, 724	1		15	1		
		0～5 S		3, 600		17	34	71	2		1			
	170～165W	30～35 S		11, 610		664	43	20		15				
		25～30 S		11, 610		693	38	31		21				
		5～10 S		23, 130		856	375	397	2		9			4
		0～5 S		7, 200		14	50	119	1		5	1	3	
	165～160W	25～30 S		9, 630		459	73	14	1	10				
		5～10 S		23, 508		991	291	289			13			
	160～155W	25～30 S		1, 920		67	2	17		3				
		15～20 S		4, 680		90	6	18			1			
		10～15 S		9, 820		273	19	28			4			
		5～10 S		30, 200		1, 496	222	316	1	1	33	3		
	155～150W	10～15 S		44, 820		2, 396	75	136		11	29			
		5～10 S		74, 514		3, 917	246	669	4	2	102	1		
	150～145W	25～30 S		22, 050		1, 295	35	32	1	13				
		10～15 S		5, 840		256	23	117			6	1		
		5～10 S		7, 850		295	90	76	1	1	17			
	145～140W	30～35 S		4, 338		188	14	7		4				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

外地基地 Operation by foreign-based boats.

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
5	145～140W	25～30 S		23, 916		1, 696	26	5	1	12	3	4		
		10～15 S		8, 920		323	34	98			8	4		
		5～10 S		5, 220		160	97	85	5		11			
	140～135W	30～35 S		4, 946		325	8	2		4	1			3
		25～30 S		39, 478		2, 865	93	22	1	9		2		2
		15～20 S		1, 275		40	1	6			2			
		10～15 S		3, 720		235	18	71			5			
	135～130W	25～30 S		7, 650		759		11						
		10～15 S		5, 280		435	16	84			23			
	130～125W	25～30 S		10, 775		1, 114		23						
6	30～35E	25～30 S		30, 660		1, 424	86	150	18	4	8	4		
	35～40E	25～30 S		51, 600		2, 349	80	414	34	4	6		4	
	160～165E	0～5 N		1, 200			9	21						
		5～10 N		4, 800			24	110			18			
	170～175E	0～5 N		1, 200			5	16			3			
	180～175W	10～15 S		22, 440		943	25	104		1	27			
		5～10 S		17, 100		717	55	72	1	3	10			
	175～170W	10～15 S		4, 788		198	3	45			2			
		5～10 S		16, 188		814	189	274			6	3		
	170～165W	25～30 S		22, 980		1, 626	18	29		6				
		5～10 S		20, 118		853	182	196	1	3	14			
		0～5 S		1, 860		25	11	4		2				
	165～160W	25～30 S		35, 330		2, 052		138		1	1			
		10～15 S		1, 410		48	6	8			2			
		5～10 S		15, 010		633	184	88			16			
		0～5 S		5, 700		175	24	23			2			
	160～155W	25～30 S		30, 560		1, 146	22	120		11	5	1		16
		10～15 S		1, 370		53	3	3			3			
		5～10 S		18, 990		868	69	45		1	8			
		0～5 S		3, 660		108	23	22			5			
	155～150W	25～30 S		13, 860		651	21	41	2	4	1			5
		5～10 S		6, 570		564	37	38			5			
	150～145W	25～30 S		51, 495	2	3, 359	86	154	11	35	4	1	5	59
		15～20 S		18, 000		1, 069	21	21			5	1		
		10～15 S		18, 000		1, 021	39	30			4	2		
	145～140W	25～30 S		64, 170	2	4, 854	90	299	8	29		1		84
		10～15 S		1, 320		137	4	18			1			
	140～135W	25～30 S		11, 765		750	29	27		5	1			
	135～130W	25～30 S		5, 430		265	11	9		4				
		10～15 S		17, 040		1, 316	23	192			2			
7	35～40E	30～35 S		10, 560		426	12	64	4	2				
		25～30 S		71, 640		3, 174	57	442	32	8	8	8	17	
	40～45E	30～35 S		43, 200		2, 586	38	294	8		4	2		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

外地基地 Operation by foreign-based boats.

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
7	40～45E	25～30S		15,936		595	17	66	14	2			3	
	50～55E	30～35S		1,750		156	9	12						
		25～30S		6,150		489	31	46	4					
	150～155E	35～40S		17,350	1,273	88	23	12	10	1			6	
	155～160E	25～30S		4,200		54	3	12	5	2			2	
		20～25S		2,100		29	7	3	1	6		1		
		15～20S		1,900		15	8	17	2		1	2	1	
	160～165E	25～30S		5,600		308	12	22						
		5～10S		1,800		1	3	37				1		
	165～170E	25～30S		23,610		563	51	90	10	18	5	1	3	
		20～25S		2,075	1	5	1	8	2	3	1			
		10～15S		2,160		9		9			8	1		
		0～5S		2,075		1	7	102			1	2		
	170～175E	25～30S		8,850	1	150	19	28	4	9				
		20～25S		20,000		739	60	69		3	16			
		10～15S		2,600		90	6							
		0～5S		2,160			2	67			1			
	175～180E	25～30S		7,840		240	15	14	7	5				
		10～15S		4,950		210	2	16			4			
	180～175W	15～20S		8,304		359	18	26			6			
		10～15S		30,414		1,252	79	87		1	33			
	175～170W	25～30S		1,320		58	7	1						
		15～20S		16,164		702	49	61		6	7	1		
		10～15S		15,978		677	70	30	3		6	2		
		5～10S		9,894		620	133	88	1		2			
	170～165W	20～25S		3,000		80	6	5			5			4
		5～10S		20,502		886	328	92	6					
	165～160W	25～30S		29,640		1,024	38	78		17	3			26
		20～25S		1,500		37	6	5	1			1		1
		15～20S		1,250		49					4			
		5～10S		3,640		68	26	26					2	
	160～155W	15～20S		5,000		315		4		2	11			
		10～15S		2,000		130	8	9		1	2	1		
		5～10S		43,880		957	312	235	15	13	15	4		
	155～150W	15～20S		5,000		278					3			
		10～15S		3,266		83	3	3	1	1				
		5～10S		1,446		44	9	7		2				
	150～145W	20～25S		4,014		213	14	16			1			
	145～140W	30～35S		1,540		70	2			2				
		25～30S		22,492		1,973	48	216	5	19				
		20～25S		5,334		237	11	9						
		10～15S		52,834		3,047	172	207		16	14	7	5	12
	140～135W	15～20S		12,600		831	25	12	1	27	3	2		
		10～15S		23,310		1,903	128	99	1	6		1		
	135～130W	25～30S		1,800		108	3	3		3				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

外地基地 Operation by foreign-based boats.

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
7	135～130W	15～20 S		28, 800		1, 750	82	45		50	19	5		
	130～125W	15～20 S		1, 800		90	3	1	1	7	1	1		
8	35～40E	30～35 S		78, 996		4, 332	52	303	34	2	2	16		
		25～30 S		16, 200		824	18	80			4			
	40～45E	30～35 S		10, 800		568	14	30	4					
	45～50E	30～35 S		4, 000	1	266	34	11	5					
	50～55E	30～35 S		13, 800	2	1, 121	26	73	4					
		25～30 S		18, 125		1, 055	28	109	9	1				
	55～60E	25～30 S		10, 425		810	2	37	6		1			
	150～155E	35～40 S		5, 800	594	11			7				6	
		30～35 S		19, 410	1	39	38	2, 147	14	9	1	1	4	
		25～30 S		32, 865		109	57	1, 612	14	13	3	2	12	
	155～160E	25～30 S		8, 400		254	9	43	7	4				
		20～25 S		9, 062		115	5	27	5	14				1
		10～15 S		10, 110		182	12	99			12			
	160～165E	25～30 S		2, 100		55	6	10	3	4				
		20～25 S		33, 078		749	39	44	13	19	1	1		1
		15～20 S		4, 200		23		5	2	3	1		1	
	165～170E	20～25 S		15, 685	3	473	18	51	5	13		2	3	
		15～20 S		6, 300		150	11	11	3		7	2		
	170～175E	25～30 S		5, 595		156	12	15	11	7				
		20～25 S		1, 775		46	3		3	4				
	175～180E	20～25 S		1, 800		43	1	3		2				
	175～170W	15～20 S		12, 420		115	11	28	8	11	16			
		10～15 S		14, 460		480	18	41	2	4	18			
		5～10 S		22, 440		1, 119	233	111		3	4			
	170～165W	20～25 S		13, 300		245	19	59	6	5	15			
	165～160W	10～15 S		5, 460		168	22	26		1				
		5～10 S		7, 280		205	36	11	1		7			
	160～155W	10～15 S		20, 000		1, 385	31	55		8	13	4		
		5～10 S		3, 820		143	6	8						
	155～150W	10～15 S		54, 188		2, 681	161	167	3	4	23	5		8
		5～10 S		1, 446		35	17	12						4
	150～145W	10～15 S		22, 432		1, 208	50	35	2	4	6	3		3
	145～140W	10～15 S		15, 422		904	171	35	4	3	2		7	17
	140～135W	15～20 S		16, 200		96	33	7	3	24	9			
		10～15 S		13, 340		908	127	95		7	1		1	46
9	20～25E	35～40 S		1, 535		1	179	137	3					
	25～30E	35～40 S		1, 350		3	119	84	2					
		30～35 S		18, 855		1, 458	48	251	15	3	3	1		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

外地基地 Operation by foreign-based boats.

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	釣数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
9	30～35E	25～30S		1,900		30	4	16		3				
	35～40E	30～35S		19,650		1,014	35	64	7		1	2		
		25～30S		14,000		497	19	78	15	6	1	3		
	40～45E	30～35S		14,000		834	103	66	1					
		25～30S		1,900		111	13	11	2	1	2	2		
	45～50E	30～35S		7,725	2	308	91	21	6					
		25～30S		14,525		589	8	65	9	1	1			
	50～55E	30～35S		1,900	3	60		10	1					
		25～30S		2,075	3	75	2	1						
		20～25S		16,600		279	1	87	9	1	8	2		
	55～60E	25～30S		2,075		91		8						
		15～20S		2,075		20	3		1		2			
	150～155E	30～35S		3,540	3	98	6	57		7				
		25～30S		4,800		8	13	43	8	2		1		
	155～160E	25～30S		48,516		1,454	94	316	62	100	11	1		
		20～25S		14,600		387	19	71	4	10	2	1		
		15～20S		2,040		29	1	2			1			
		10～15S		7,560		97	12	61			9			
	160～165E	25～30S		20,760	1	729	21	113	18	38	5			
		20～25S		20,160		458	18	46			5			
		15～20S		6,656		91	6	6	1		1	1		
		0～5N		3,500			40	304			6			
	165～170E	5～10S		1,750		84	5	10			3	1		
		0～5S		1,750			6	155			7			
		0～5N		8,750			54	632			19			
	170～175E	10～15S		7,200		379	34	24			9			
	175～180E	10～15S		3,600		184	14	13			1			
		5～10S		1,200		55	6	5						
	175～170W	10～15S		6,600		194	15	6			4			
		5～10S		10,560		471	43	32			6			
	170～165W	10～15S		5,160		181	23	5		2	2			
		5～10S		14,760		636	89	36		2	8			
	165～160W	10～15S		11,520		413	47	19	1	1	3		2	14
		5～10S		9,100		258	42	25	1	1		1		
	160～155W	10～15S		13,006		345	33	16	1	13	10		1	17
		5～10S		18,900		545	79	22	2	2	5			
	155～150W	10～15S		17,945		632	60	30	2	5	3		3	2
	150～145W	10～15S		34,659		1,835	125	51	2	8	13	3		
	145～140W	10～15S		20,422		855	229	46	10	3	8			13
10	20～25E	35～40S		28,560		30	433	1,174	10	7		2		
	25～30E	35～40S		16,200		226	386	987	8	5		4		
		30～35S		13,576		327	14	318	5	13	1	4		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

外地基地 Operation by foreign-based boats.

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
10	35～40E	25～30 S		2,000		63	2	9	4			1		
		20～25 S		4,000		41	5	24	3	2				
	60～65E	15～20 S		18,675		373	13	127		7	34	10		
		10～15 S		4,150		18	26	29		3	8	2		
		5～10 S		16,400			133	349	5	8	18	7		
		0～5 S		3,570			23	111		2				
	150～155E	25～30 S		3,600		122	10	35	6	18	2		15	2
		20～25 S		9,120		116	6	65	2	27	3		11	
		10～15 S		5,640		55	6	162	1		5		4	
		5～10 S		2,520		1	1	27			3			
		0～5 N		17,640		1	59	359	8	5	22			
		5～10 N		2,520			29	8			1			
	155～160E	30～35 S		4,848	1	36	16	59	2	5				
		25～30 S		81,779		1,518	122	549	76	212	7		50	
		20～25 S		13,230		279	21	74	13	43	3		34	1
		15～20 S		1,830		21	3	5		3				
		10～15 S		37,892		294	57	636	8	24	47	10	11	4
		5～10 S		1,860			8	74			4		8	9
		0～5 S		2,520			2	27						
		0～5 N		5,040		1	6	52						
	160～165E	30～35 S		18,992	36	136	110	251	8	5	1			
		25～30 S		45,950		970	29	198	47	122	5		44	
		20～25 S		4,620		33		20	2	4			1	
		15～20 S		2,220		23		4	1	6	1		4	
		10～15 S		37,405		404	121	444	5	7	64	5	41	19
		5～10 S		24,822		1	137	834	4	1	40	6	111	135
	165～170E	30～35 S		7,000		46	29	221		1				
		25～30 S		31,890		432	150	265	9	35	3		25	
		20～25 S		19,510		322	29	41	8	43	3		7	
		15～20 S		12,940		87	23	130		16	12	3		
		10～15 S		6,480		66	12	182	2		24	1	4	
	170～175E	20～25 S		8,730		142	11	13		4	1	2	26	
		15～20 S		9,600		273	24	70	1	22	1		33	
		0～5 S		1,680		3		3			12			
	175～180E	25～30 S		12,720		241	29	36	3	11	2	2	9	
		20～25 S		32,400		579	41	54	18	52	7	2	34	
		0～5 S		12,000		163	24	40	11	13	14			
	180～175W	20～25 S		13,860		269	24	33	4	45	8	1	29	
		15～20 S		8,320		173	12	32	1	18	3		13	
		10～15 S		16,824		924	93	94			2		8	
		5～10 S		33,576		1,021	125	198	6	3	10		15	
		0～5 S		5,760		92	8	15	4	3	9			
	175～170W	15～20 S		27,890		824	45	144	5	49	14	1	15	
		10～15 S		9,280		262	24	17	1		7			
		5～10 S		8,280		179	53	33	1		8			
		0～5 S		4,296		42	56	70	1	1	2			
	170～165W	20～25 S		1,890		36	2	3		4				
		15～20 S		3,780		29		1		3	3			
		10～15 S		13,152		498	12	43	1		2	3		
		5～10 S		8,822		454	29	33	2		1			
	165～160W	25～30 S		1,890		59	5	2		2				

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

外地基地 Operation by foreign-based boats.

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
10	165～160W	20～25 S		4, 290		85	7	10	1	16				
		10～15 S		1, 000		27		2						
		0～5 S		2, 220		2	11	20			3		1	
	160～155W	25～30 S		1, 890		55	3	2			2			
		20～25 S		21, 360		391	53	41	4	66	3			
		10～15 S		1, 250		29				1				
	155～150W	25～30 S		7, 560		268		11	7	1	8			
		10～15 S		10, 678		478	47	12	2	1	1			
	150～145W	10～15 S		28, 526		1, 216	143	34	2	5	12			5
	145～140W	15～20 S		1, 380		27	9	10						
		10～15 S		26, 601		969	203	76	5	2	13	1		2
	140～135W	10～15 S		6, 972		336	47	13	1		2			
11	30～35E	30～35 S		10, 638		193	6	41	3	2		3		
		25～30 S		18, 072		123	8	298	7	23	4	7	1	
	35～40E	20～25 S		4, 000		67	2	8	2	2	2			
	40～45E	5～10 S		38, 000			232	1, 323	4	109	32	11		
	45～50E	20～25 S		4, 960		139	4	12	2	1	3		2	
		15～20 S		6, 400		306	22	7	1	1	3	1	1	
		5～10 S		8, 000			103	285		18	11	2		
	50～55E	15～20 S		3, 550		93	3	10		2	1			
		10～15 S		1, 320		3	24	37		2	1			
	55～60E	5～10 S		2, 960		6	56	38		3	2		1	
	60～65E	15～20 S		14, 525		568	9	154		1	25	6		
	85～90E	10～15 S		1, 750		48	14				6			
	100～105E	10～15 S		11, 400	68	135	19	16	2	6	4	3		
	145～150E	15～20 S		22, 470		15		109	1	2	2	158	2	
		0～5 S		3, 900				55			3	12		
	150～155E	20～25 S		3, 840		40		12	1	16	1	1	15	
		15～20 S		58, 912		1, 801	55	223	13	92	49	19	31	
		10～15 S		7, 400		55	3	64			10	1		
	155～160E	25～30 S		5, 400		28	7	19	3	15				
		20～25 S		29, 520		322	38	71	20	196	8	7	13	
		15～20 S		45, 210		682	36	107	18	159	23	17	17	
		10～15 S		12, 960		131	46	144	2	1	14	3	9	
	160～165E	20～25 S		57, 014		1, 159	22	161	17	274	33	12	18	
		15～20 S		53, 392		958	28	92	20	211	26	9	52	13
		10～15 S		36, 675		330	99	593	5	1	79	9	218	9
		5～10 S		5, 580			28	123			6	1	29	9
	165～170E	25～30 S		45, 310		832	217	123	10	55	10		5	
		20～25 S		61, 140		957	74	160	32	211	27	11		
		15～20 S		14, 790		127	22	82	5	28	11	3	2	
		10～15 S		13, 000		157	31	147	1	2	31	2		

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

外地基地 Operation by foreign-based boats.

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
11	170～175E	20～25 S		22,644		238	64	50	13	45	4	2	5	
		15～20 S		38,314		627	26	84	20	127	19	3	55	1
	175～180E	25～30 S		32,292		628	78	96	10	41	5	1	9	
		20～25 S		44,442		696	35	57	18	134	8	4	97	
		15～20 S		41,580		1,083	24	47	36	91	24	5	57	1
	180～175W	30～35 S		9,540		134	77	94		1				
		25～30 S		10,500		58	28	70	4	21	1			
		20～25 S		31,040		171	16	309	9	103	17	1	6	
		15～20 S		131,640		2,466	144	413	29	351	138	8	191	5
		10～15 S		24,555		522	56	137	5	4	21		11	
		5～10 S		7,050		121	32	33	2		6	1	1	
	175～170W	25～30 S		2,160		14	12	2		6				
		20～25 S		2,160		14	7	12		8				
		15～20 S		8,075		587	6	29	4	4	4			1
		10～15 S		17,145		496	31	54		6	12			
		5～10 S		24,900		877	234	139	4	8	32	1		5
		0～5 S		4,140		15	20	84		2	2			
	170～165W	20～25 S		2,400		15	7	1	1	5	2			
		10～15 S		2,000		46		4						
		5～10 S		36,788		1,815	138	130	3	8	18			1
		0～5 S		2,400			4	8		1	2			
	165～160W	25～30 S		1,020		5	1	3		4				
		10～15 S		10,410		432	20	12			9			
		5～10 S		7,000		316		42						
	160～155W	20～25 S		4,200		72		10		8				
		10～15 S		8,334		209	16	15	1		4			
	155～150W	10～15 S		10,104		532	35	40	5		7			
	150～145W	10～15 S		23,460		1,214	192	111	3		20			
	145～140W	10～15 S		15,910		878	57	35	4	3	5	1		
	140～135W	15～20 S		1,200		100	10	2						
		10～15 S		18,034		1,288	77	45	2	3	38			
12	40～45E	10～15 S		6,000		6	14	142	1	7	1			
		5～10 S		4,000			24	74		4	4	1		
	45～50E	20～25 S		6,025		206	5	43	1	3	6	1	7	
		5～10 S		6,000			50	86	1	5	2	2		
	50～55E	20～25 S		6,275		239	2	26	3	1	9		16	2
		15～20 S		20,815		550	29	40	2	3	35	1	2	1
		10～15 S		7,785		165	3	82		1	20	1		
		5～10 S		5,050		4	15	442				1		
	55～60E	20～25 S		2,000		85		14			2		3	
		15～20 S		6,050		120	1	6			4	1	15	3
		5～10 S		16,400		1	75	756	5	28	10	3	9	2
		0～5 S		8,400			42	278	3	15	6	1		
	60～65E	15～20 S		12,450		378	7	73	1	8	38	6		
		5～10 S		13,325		9	114	533	2	13	16	5	32	
	65～70E	5～10 S		1,975		1	18	55		4	1		1	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

外地基地 Operation by foreign-based boats.

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
12	70～75E	5～10S		8,825		2	43	351	1	8	6	5	8	
		0～5S		1,850		2	5	77			3		2	
	75～80E	10～15S		5,350		31	32	41	1	1	11	4		
		5～10S		1,700		3	5				2	1		
	80～85E	10～15S		1,775		16	17	15	1	1	3	1		
	85～90E	10～15S		1,900		30	11	13		1	2			
	90～95E	5～10S		1,900		17	14		1	1		2		
	95～100E	10～15S		7,600		102	135	88	2	5	5	6		
		5～10S		33,000		171	480	273	11	15	27	15		
	145～150E	15～20S		2,160		65	2	25	1		7	2		
		10～15S		14,040		170	9	117	1		15	2		
	150～155E	15～20S		12,960		279	15	88	3		18	7	1	
		10～15S		53,715		1,091	70	540	10		91	42		
		5～10S		4,200		3	22	238			3	1	14	5
	155～160E	20～25S		7,200		87	3	4	6	26	6	4	5	
		15～20S		25,365		717	27	52	10	81	23	11	11	12
		10～15S		41,415		559	79	749	5		38	30	8	16
		5～10S		4,200		9	16	147	2		2	5	5	
	160～165E	20～25S		6,840		88		15	3	33	3		7	2
		15～20S		44,593		634	7	72	13	108	30	9	17	4
	160～165E	10～15S		1,815		44	2	34			2	3		
	165～170E	20～25S		195,960		3,736	158	629	85	575	77	23	76	3
		15～20S		192,232		4,607	129	913	58	189	108	12	261	
		10～15S		6,300		129	5	35	1	3	4	3	14	
	170～175E	25～30S		2,280		38	1	4		8				
		20～25S		106,562		2,240	65	333	50	320	34	7	42	10
		15～20S		129,220		2,564	75	409	40	232	51	18	115	6
	175～180E	20～25S		4,500		55	2	11	3	19	2		12	
		15～20S		12,540		258	32	10	5	22	10	1	3	
	180～175W	15～20S		10,900		525	19	80	3	1	7		2	13
		10～15S		2,200		82	3	10			1			
	175～170W	20～25S		4,400		253	5	24	1	9	1			6
		15～20S		76,649		3,641	63	212	2	45	39		26	22
		10～15S		15,204		608	10	39	3	1	35			
		5～10S		11,460		358	48	47	1		16			2
	170～165W	15～20S		3,600		185		6			3			
	165～160W	15～20S		1,380		43		6	1		4			
	160～155W	10～15S		6,900		230	29	41			5			
	155～150W	10～15S		3,960		270	16	15			3		6	
	145～140W	10～15S		7,200		542	8	21			6		13	
	140～135W	15～20S		8,400		530	13	12			10		5	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

外地基地 Operation by foreign-based boats.

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
12	135～130W	15～20 S		7,200		500	22	8			5		9	
	130～125W	15～20 S		7,200		306	17	22	4		6		7	2
	125～120W	15～20 S		48,240		2,856	74	19	16	17	145	1	54	19
	120～115W	15～20 S		27,720		2,433	36	18	19	10	92	1	30	36

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

大西洋操業　Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
1	35～30 W	20～25 S		24,000		1,301		36	11	44	159			
		10～15 S		138,915	173	6,305	58	280	47	318	358		433	52
		5～10 S		104,575		4,519	76	464	39	293	196		347	
	30～25 W	20～25 S		83,950		3,984	6	99	57	128	794		29	
		15～20 S		30,430		1,444	10	38	15	322	240		38	
		10～15 S		177,270		8,788	67	209	75	294	656		265	14
		5～10 S		136,330	2	4,904	420	576	67	363	290		341	21
		0～5 S		14,540	1	292	110	157	3	34	16		11	
		10～15 N		2,125		26		6		6	10		2	
		15～20 N		21,100		567	2	51	4	34	381		9	
	25～20 W	25～30 S		18,500		779	1	21	19	21	100		15	
		20～25 S		582,255		25,587	62	548	306	372	2,569		342	
		15～20 S		115,510		4,911	20	103	35	549	461		91	
		10～15 S		94,842		4,669	72	131	45	149	195		45	
		5～10 S		65,210		2,866	282	191	47	186	147		104	
		0～5 S		13,600		27	54	182	3	2	17		5	
		0～5 N		6,750		35	31	250	1	1	12		5	
	20～15 W	30～35 S		7,165		290	3	8	6	5	25			
		25～30 S		104,145		4,177	25	192	73	595	329		225	
		20～25 S		470,753	1	26,627	102	390	284	1,561	1,483		1,019	
		15～20 S		188,724		12,618	67	141	88	945	376		232	1
		10～15 S		167,478		13,039	201	317	153	658	302	2	195	
		5～10 S		20,600		416	427	160	22	74	12		47	
		0～5 S		41,750		219	122	1,004	41	11	21		65	
		0～5 N		61,150		40	496	1,778	42	7	63		27	
		5～10 N		13,600			208	511	1	2	10		19	
	15～10 W	25～30 S		2,000		91		4		4	1			
		20～25 S		260,561	12	20,118	91	292	108	985	306	7	796	2
		15～20 S		292,263		17,322	160	428	134	813	263		284	
		10～15 S		40,590		1,897	99	120	19	29	38			
		5～10 S		2,000		8	13	2		15	3			
		0～5 S		27,000		108	84	866	16	9	16		38	
	10～5 W	20～25 S		17,676		913	9	294	2	10	41			
		15～20 S		17,850		784	9	48	4		7		129	5
		0～5 S		20,000		55	63	698	11		9		13	
		0～5 N		17,850		32	42	445	8	3	8	5	23	
	5～0 W	5～10 S		26,700		63	278	668	12		11			
		0～5 S		52,200		5	71	3,323	26		48		1	
		0～5 N		12,775			12	627	5		8	1		
	0～5 E	5～10 S		10,950			66	349	3		8		7	
		0～5 S		41,852		3	57	2,175	30		8		26	
	5～10 E	5～10 S		84,145	12	21	329	2,921	45	1	22	1	114	
		0～5 S		59,200		5	253	2,369	34		42		24	
	10～15 E	10～15 S		4,600			22	126	2	3	1		8	
		5～10 S		6,900			22	184	11		2		9	
2	75～70 W	10～15 N		7,260		74	1	46	3	63	19		2	
	70～65 W	10～15 N		21,780	1	288	55	359	8	396	37		81	
	65～60 W	10～15 N		7,020		46	11	131	3	221	21		42	
	50～45 W	5～10 N		2,150		10	6	23		5	2			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

大西洋操業　Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
2	35～30 W	20～25 S		2,150		157		5	4		18		7	
		15～20 S		70,254	10	1,415	9	49	79	211	698	2	32	3
		10～15 S		46,225	5	1,786	9	86	23	224	137		20	1
		5～10 S		104,525	15	3,608	47	353	53	530	216		482	26
	30～25 W	20～25 S		242,410	25	8,185	31	212	288	208	2,088		156	
		15～20 S		215,399	117	4,442	60	302	128	359	1,653	11	202	5
		10～15 S		63,825	10	2,314	28	123	24	152	416		7	
		5～10 S		9,475	204	2	10	4	36	28				
		15～20 N		6,205		108	1	7	7	8	96			
	25～20 W	20～25 S		65,620	5	2,209	7	68	76	190	440		11	
		15～20 S		107,480	2	2,039	33	176	33	43	370		286	
		10～15 S		7,020		270	9	8		14	28			
		5～10 S		22,260		1,103	128	18	40	137	47		14	
		5～10 N		4,250		165	14	14		5	13		9	
		10～15 N		2,120		50	2	2		3	7		4	
	20～15 W	20～25 S		31,090		695	7	42	7	26	111		70	
		15～20 S		33,950		2,168	51	71	35	62	123		17	
		10～15 S		2,000		104	62	40	6	14	18			
		5～10 S		15,248		292	292	24	15	55	28		23	
		5～10 N		17,000		587	188	26	16	21	47		28	
	15～10 W	5～10 S		45,790	1	359	1,065	1,057	61	30	35		12	
		0～5 S		19,575	2	146	114	1,439	33	6	46		28	
		0～5 N		32,810		153	65	1,046	10	5	25		93	
	10～5 W	20～25 S		6,750		70	7	382	1	1	33			
		15～20 S		2,520		54	10	3	1	6	4			
		10～15 S		2,350		26	13	21	1	30				
		0～5 S		100,080		191	171	3,529	45	5	63		128	
		0～5 N		77,819		220	66	2,466	26	3	83		138	
	5～0 W	10～15 S		16,680		126	209	105	1	17	8		3	
		5～10 S		121,325		268	1,508	2,104	16	4	52		49	
		0～5 S		264,108		889	490	8,789	126	3	103		154	
		0～5 N		92,300		179	64	3,310	48		81		104	
	0～5 E	15～20 S		3,950		1	62	34			1			
		10～15 S		51,705		461	926	518	13	27	14	1	18	
		5～10 S		249,954		108	2,227	6,248	85	11	74	1	111	
		0～5 S		158,380		81	172	4,499	142	1	96		40	
		0～5 N		20,110		24	15	495	14		3			
		5～10 N		43,000		2	227	1,297	16	3	3		41	
	5～10 E	10～15 S		10,850		2	23	309	4		1		11	
		5～10 S		374,663		327	1,364	1,350	151	13	127	7	294	4
		0～5 S		220,422		64	297	8,369	141	6	181	1	357	
		0～5 N		6,771				153	2		6		18	
	10～15 E	10～15 S		55,543			637	2,004	27		20		3	
		5～10 S		49,215		2	153	1,489	30		26		9	
3	65～60 W	10～15 N		5,300		14	3	170		14	2		4	
	55～50 W	5～10 N		17,800		154	16	582	4	103	23		4	
	50～45 W	0～5 N		8,800		24	20	312	2	10	7			
		5～10 N		30,000		188	35	1,221		153	36		1	
	45～40 W	0～5 N		13,600	395	96	116	109	9	7	14			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

大西洋操業　Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
3	40～35W	0～5S		17,300	102	10	29	257	8	34	20			
		0～5N		2,200	7	4	9	23	1	5	3			
	35～30W	15～20S		60,192	225	1,368	8	64	52	188	474			
		10～15S		41,628	316	671	13	52	26	138	230		63	
		5～10S		139,575	3,229	2,133	65	315	27	272	328		187	
		0～5S		22,630	14	202	102	687	11	30	23		11	
	30～25W	20～25S		2,150	4	36		5	6		9		15	
		10～15S		2,510	2	34	1	9	1		14		5	
		0～5N		16,375	12	152	89	460	14	46	16			
	25～20W	0～5S		77,810	14	247	390	1,514	64	121	53		19	
		0～5N		209,845	10	1,022	1,719	6,578	159	52	112		32	5
	20～15W	5～10S		15,040		192	103	83	11	63	29		39	28
		0～5S		227,920	5	692	647	7,192	114	121	127	5	92	7
		0～5N		274,136	12	2,350	1,155	8,317	154	80	134	3	161	14
		5～10N		2,290		23	13	36			1			
	15～10W	5～10S		5,115		7	13	67	1		12		4	
		0～5S		626,721	14	2,580	1,842	21,883	412	152	281	29	422	1
		0～5N		312,395	3	2,216	493	9,336	72	111	169	21	464	
		5～10N		8,250			16	359	3		4		19	
	10～5W	5～10S		19,070		157	173	202	5	3	16		19	
		0～5S		277,960	1	948	771	7,583	244	15	165		238	
		0～5N		85,102	1	652	65	2,609	17	4	37		115	
	5～0W	5～10S		37,355	2	132	424	807	6	1	26		24	
		0～5S		121,140	1	389	241	3,168	60	8	40		37	
		0～5N		23,750		27	7	448	8		17		32	
	0～5E	5～10S		73,200	4	61	274	2,380	21	1	28		69	
		0～5S		89,639	14	123	117	3,131	68		73		190	
		0～5N		27,612		18	14	221	19		17		71	
	5～10E	15～20S		2,100		2	11	3		4				
		10～15S		43,815			46	1,210	18		14		13	
		5～10S		276,211		45	368	9,914	123	12	107		297	
		0～5S		322,696		386	563	10,928	171	14	253	80	877	
		0～5N		9,606		41	89	220	3		4		18	
	10～15E	10～15S		73,445		1	162	2,181	31	1	42		34	
		5～10S		19,264		15	75	721	10	1	16		58	
		0～5S		9,200		32	47	348	5	1	6		2	
4	60～55W	15～20N		5,340		45	49	51	1		2			
	55～50W	5～10N		38,200	9	63	115	1,174	2	106	62		3	
	50～45W	0～5N		16,240	4	119	69	274	7	12	11		86	
		5～10N		133,430	296	639	650	2,550	13	195	158		67	
		15～20N		14,460		113	115	122	9		4			
	45～40W	0～5N		97,720	1,176	342	455	1,834	87	43	107		151	
		5～10N		23,070	127	235	66	388	2	79	34		42	
	40～35W	10～15S		41,070	964	460	18	50	18	90	80		209	
		5～10S		9,600	226	134		14	2	36	22		20	
		0～5S		203,925	3,544	381	236	1,462	122	184	213		938	
		0～5N		102,345	1,026	331	452	825	173	17	55	2	45	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

大西洋操業　Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	釣数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
4	40～35 W	5～10 N		2,250	6	25	16	50	1	5	3		4	
	35～30 W	15～20 S		6,600	92	99	4	14	2	27	33		54	
		10～15 S		91,030	1,914	1,020	61	212	25	156	162		353	
		5～10 S		357,430	5,826	2,485	537	958	81	507	481		1,212	
		0～5 S		514,690	6,932	1,180	1,006	6,928	236	917	466		425	
		0～5 N		231,473	1,079	585	880	3,664	217	445	188		83	
		5～10 N		7,650	11	10	62	127	5		18		1	
	30～25 W	5～10 S		28,105	24	74	214	712	20	196	37		6	
		0～5 S		40,230	46	127	215	809	34	86	24		41	
		0～5 N		223,365	294	858	1,364	5,361	293	720	258	24	9	
		5～10 N		171,565	93	349	1,468	3,719	106	539	280	5	14	
		10～15 N		10,575			83	112	3	6	12			
	25～20 W	5～10 S		5,800		4	26	153	3		2			
		0～5 S		92,660	21	341	498	2,425	115	180	118		52	
		0～5 N		121,160	20	642	828	4,286	99	75	74	2	14	
		5～10 N		546,003	74	1,120	3,310	21,414	316	459	306	19	110	12
		10～15 N		91,070	7	2	906	1,377	32	113	63	1	1	
	20～15 W	5～10 S		6,200		21	72	156	3	1				
		0～5 S		164,590	6	252	716	4,405	227	208	111		40	
		0～5 N		54,005	11	375	429	1,722	56	41	35		4	24
		5～10 N		540,155	20	956	3,204	22,113	213	213	304	1	1,161	44
		10～15 N		62,787		6	1,341	1,239	22	35	15		4	
	15～10 W	0～5 S		152,010	2	610	491	4,090	109	99	107		182	
		0～5 N		143,175	1	867	214	4,159	34	50	114		167	
		5～10 N		101,905		25	302	4,139	38	16	71		1,279	
	10～5 W	0～5 S		52,210		326	171	1,458	76	24	31		30	
		0～5 N		45,595		311	75	1,609	12	4	43		141	
	5～0 W	0～5 S		49,570		467	122	1,383	70	5	18		15	
	0～5 E	0～5 S		7,215		93	15	216	11		6			
5	70～65 W	15～20 N		2,296	21	660	3	111		130	54			
		20～25 N		119,100	182	15,336	35	1,191	29	1,374	1,030		79	
	65～60 W	15～20 N		19,820	3	777	7	294	1	195	105		37	
		20～25 N		357,229	57	19,738	63	1,101	33	1,304	1,064		84	
	60～55 W	5～10 N		40,500		510	132	1,691	2	10	23		96	
		10～15 N		60,674		581	131	2,448	4	53	60		51	
		15～20 N		43,480	2	943	254	301	18	46	69			
		20～25 N		50,600		2,277	16	194	4	216	151			
	55～50 W	5～10 N		42,154		175	60	1,494	2	26	27	10	142	
		10～15 N		103,268	25	2,044	183	1,839	9	188	192		40	
		15～20 N		115,630	30	3,860	148	412	26	167	239		22	
		20～25 N		2,150		120	1	3	1	3	14			
	50～45 W	0～5 N		21,952	2	159	145	395	5	7	13		101	
		5～10 N		178,507	29	905	1,009	3,385	23	127	150	9	159	
		10～15 N		55,250	30	461	233	537	6	46	59		2	
		15～20 N		85,950	19	3,248	51	240	5	166	243			
	45～40 W	0～5 N		66,953	104	233	370	1,235	47	47	76		78	
		5～10 N		70,007	50	321	428	1,188	29	74	54		30	
		10～15 N		23,850	10	161	129	259	2	35	33			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

大西洋操業　Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鉤数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
5	45～40 W	15～20 N		1,500		2	15	23		1	2		2	
	40～35 W	0～5 S		6,750	1	21	25	111	5	18	4		109	
		0～5 N		77,914	193	309	333	1,128	80	69	39		152	
		5～10 N		118,240	221	732	925	1,770	66	154	175		10	
		10～15 N		120,620	5	1,100	2,167	779	54	335	193		360	
	35～30 W	0～5 S		2,400		9	5	87		5	1			
		0～5 N		2,150		17	9	26			1		1	
		5～10 N		45,489	12	198	347	576	10	109	68		1	
		10～15 N		219,293	20	469	3,269	2,083	98	314	298		372	
	30～25 W	0～5 S		24,930	1	112	88	424	16	62	10		48	
		0～5 N		14,900		72	69	365	7	16	9		5	
		5～10 N		62,760	27	221	496	952	47	46	54		10	
		10～15 N		143,517	7	22	1,842	1,929	69	243	87		23	
		15～20 N		16,160		4	180	174	2	24	16			
	25～20 W	0～5 S		33,774	5	92	215	481	54	36	30		30	
		0～5 N		9,258		24	43	95	17	11	7		8	
		5～10 N		87,932	7	107	622	1,280	38	54	32		26	
		10～15 N		437,604	4	123	5,788	7,003	211	209	80	4	16	10
		15～20 N		217,016		23	3,819	1,747	39	57	37	2		2
	20～15 W	25～30 S		3,192		78	5	2		3				
		0～5 S		49,690	1	47	192	1,458	66	31	30		83	
		0～5 N		9,750		31	66	130	3	3	2		10	
		5～10 N		90,324	62	190	584	2,421	25	55	72		447	2
		10～15 N		295,263	215	513	6,303	4,898	135	93	27		5	3
		15～20 N		120,640		3	2,751	341	28	2	21		1	5
	15～10 W	0～5 S		2,300		7	3	16	6		1		1	
		0～5 N		34,338		220	122	668	14	6	26		72	
		5～10 N		85,442	1	24	479	4,081	32	37	63		676	
	10～15 E	10～15 S		2,236		25	8	62					8	
6	75～70 W	20～25 N		305,322	80	18,333	51	1,637	17	312	2,565		24	29
		25～30 N		145,050	84	8,547	58	519	2	265	913		37	10
	70～65 W	10～15 N		4,400		12	9	181	1		2			
		15～20 N		69,962	2	2,165	38	677	2	374	360		62	5
		20～25 N		667,137	112	37,310	213	2,281	52	1,538	3,676		72	22
		25～30 N		148,775	8	7,789	13	225	4	89	641		5	
	65～60 W	10～15 N		2,250			8	39	1		1			
		15～20 N		85,886		3,126	30	721	10	146	172		28	
		20～25 N		536,435	346	25,013	109	820	65	1,172	1,979		9	7
		25～30 N		91,560		4,929	18	65	9	32	291			2
		30～35 N		1,600		53					1			
	60～55 W	10～15 N		13,776		174	8	154		2	20		69	
		15～20 N		190,048	2	10,484	79	1,177	32	122	335		5	
		20～25 N		346,698		17,251	82	642	32	495	964		4	7
		25～30 N		6,942		497	1	3	1		33		3	
	55～50 W	5～10 N		57,220		3,450	25	214	4	4	117		71	
		10～15 N		15,540	1	105	111	114	14	1	4			
		15～20 N		43,644		2,860	17	104	10	22	63			
		20～25 N		30,528		1,966	6	32	4	31	148		3	
	50～45 W	10～15 N		24,840	1	186	179	183	8	7	6			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

大西洋操業　Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
6	50～45 W	15～20 N		60,648		3,860	48	262	24	47	121			
	45～40 W	15～20 N		18,116	1	541	14	43	9	55	20		5	
	40～35 W	5～10 N		11,000		64	228	215	9	9	12			
		10～15 N		4,400		21	63	50	2	5	3		1	
	35～30 W	5～10 N		50,346		71	470	904	26	26	43			
		10～15 N		14,270		6	131	82	4	14	9		28	
	30～25 W	0～5 N		2,250			145	7	1	3			4	
		5～10 N		7,560			67	72	4	3	3			
		10～15 N		22,510		2	162	139	10	14	8		70	
		15～20 N		31,800			130	76	12	26	12		112	
	25～20 W	5～10 N		38,100		12	208	718	17	4	16		3	
		10～15 N		45,410			314	554	25	16	9		1	
		15～20 N		26,250			627	104	31	15	14			
		20～25 N		2,500			67	6	1		3			
	20～15 W	5～10 N		24,100		40	119	749	8	5	15		15	
		10～15 N		16,000			217	236	8	13	47	5		
		15～20 N		9,000			220	49	14	5	7			
	10～5 W	0～5 N		1,210			2			5			2	
	5～0 W	10～15 S		2,500		23	50	14	1		3		5	
		5～10 S		7,400		71	124	42	3	2	9		35	
	5～10 E	5～10 S		7,050		9	44	56	4	1	28		5	
	10～15 E	5～10 S		2,400		3	14	29	2		1			
7	80～75 W	25～30 N		18,590	1	826	14	154		41	120		17	2
	75～70 W	15～20 N		2,150		3	4	20	1		6			
		20～25 N		112,397	1	5,868	160	482	10	59	1,234		15	19
		25～30 N		338,316	123	15,402	20	1,331	84	241	1,756		26	41
		30～35 N		21,600		754	7	33	2	4	80			
		35～40 N		11,400	1	154	17	680	1	44	20			
	70～65 W	10～15 N		26,680		56	31	941	5	18	22		9	
		15～20 N		39,960	1	107	31	1,805	3	28	26		2	
		20～25 N		52,645		1,992	4	101		63	275		6	
		25～30 N		234,860		9,979	32	346	13	114	808	1	19	1
		30～35 N		165,588		5,669	40	626	14	160	584	1	71	4
		35～40 N		74,660	8	1,230	148	6,367	4	199	92		2	
	65～60 W	15～20 N		2,340		6	3	53	1				18	
		20～25 N		45,210		1,709	5	38	5	29	142		8	1
		25～30 N		344,285		15,107	36	513	17	119	1,108		36	2
		30～35 N		78,700		3,660	5	175	3	148	219		1	
	60～55 W	10～15 N		2,580		9	9	11		9			2	
		15～20 N		23,610		1,636	2	158	6		32		8	
		20～25 N		85,424		5,486	22	175	12	14	300			
		25～30 N		77,039		4,383	21	140	4	21	221		2	14
		30～35 N		36,698		1,959	4	101	3	17	147		36	
		35～40 N		2,700		26		5			1		21	
	55～50 W	15～20 N		129,950		6,135	34	404	18	14	157		11	
		20～25 N		78,756		4,135	22	182	14	30	178		2	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

大西洋操業　Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
7	50～45 W	5～10 N		11,530		64	66	336	2	6	6		10	2
		10～15 N		35,905		375	248	589	9	17	8	1	1	
		15～20 N		47,470		1,810	15	140	3	4	43		3	
	45～40 W	5～10 N		2,165		10	46	43	1		1		7	
		10～15 N		39,660		351	580	361	17	6	24		82	1
		20～25 N		2,280		123	1	10		8	3			
	40～35 W	5～10 N		2,100			42	4		1	3			
		10～15 N		50,375		200	1,145	704	27	3	20		121	
	35～30 W	10～15 N		22,580	6	130	432	187	4	1	1	2	21	
	30～25 W	10～15 N		47,865		2	637	828	12	1	12			
		15～20 N		4,315		4	46	236	2	4				
	25～20 W	10～15 N		41,440			167	1,077	3	13	18		38	
		15～20 N		12,435		1	49	407	4	4	4		14	
	20～15 W	0～5 S		2,175		59	34	31		34	1			
		5～10 N		33,600		15	123	1,215	18	6	23		15	
	15～10 W	5～10 S		4,350		104	45	50	1	62			5	
	0～5 E	15～20 S		93,545		7,015	1,019	151	13	11	21			
		10～15 S		47,050		1,092	1,038	194	32	153	55		77	
		5～10 S		15,750		54	367	121	7	54	33		26	
	5～10 E	10～15 S		48,940		857	919	88	37	451	69		28	
	10～15 E	10～15 S		24,525		17	533	62	12	277	8			
8	75～70 W	10～15 N		15,325		146	20	1,252	17	17	9		3	5
		15～20 N		95,350		544	76	6,829	63	142	110		9	26
		20～25 N		17,650		375	3	45	3	3	99			7
		25～30 N		3,750		104		11		1	19			2
		30～35 N		9,830		89	1	402		16	37		8	
		35～40 N		98,910	1	1,181	93	6,714	14	131	277		48	
	70～65 W	10～15 N		2,230		18	4	59	2		2			
		15～20 N		137,070		1,178	165	7,628	80	114	250		47	
		20～25 N		2,280		146		8		3	3			
		30～35 N		2,200		52					13			3
		35～40 N		71,790		866	82	5,210	7	128	110		4	5
	65～60 W	15～20 N		11,700		61	85	101	4					
		20～25 N		12,270		340	33	65		3	14			
		25～30 N		2,200		55					7			5
		35～40 N		3,550		24	3	203		4	2			
	60～55 W	10～15 N		19,660	1	305	31	114		16	15		30	
		15～20 N		59,880		1,941	119	374	1	23	26		8	
		20～25 N		7,800		154	50	64	4		1			
		25～30 N		9,900		237	1	18	4	1	42		2	
	55～50 W	5～10 N		18,885		14	23	435	2	30	13		113	
		10～15 N		32,690	1	948	66	207	7	3	15			1
		15～20 N		49,530		1,203	61	305	3	23	27		11	
		20～25 N		46,110		3,149	20	233	21		197		3	
		25～30 N		4,250		199	4	15			41			
	50～45 W	5～10 N		46,350		290	299	1,440	11	21	35		44	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

大西洋操業　Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
8	50～45 W	10～15 N		21,960		235	78	291	1	10	10		2	
		15～20 N		62,400	1	2,120	27	400	6	3	33		32	
	45～40 W	0～5 N		15,200		47	88	613	4	3	24			
		5～10 N		50,910		157	573	1,048	10	12	74		3	
		10～15 N		40,857		210	602	632	15	18	15		7	4
		20～25 N		2,280		104		15	1	2	4			
	40～35 W	5～10 N		47,000		183	881	1,351	14	12	34		10	
		10～15 N		223,710		504	4,662	4,932	102	138	105		43	8
	35～30 W	0～5 N		15,000		17	234	299	4	2	14			
		5～10 N		67,550	2	64	821	1,752	31	36	40		35	
		10～15 N		209,500	2	108	4,366	4,500	73	65	67		124	7
		15～20 N		4,760			114	19			2			
	30～25 W	0～5 N		4,400	1	14	22	127	3	4	1		8	
		5～10 N		29,700	2	191	179	934	12	26	8		21	
		10～15 N		91,660	1		1,113	2,299	27	62	24		13	
		15～20 N		14,275		6	180	320	8	5	1		7	
	25～20 W	5～10 N		4,920			16	133	1		3			
		10～15 N		12,600			80	446	4	9	3		4	
		15～20 N		6,100		1	12	179		1			1	
	20～15 W	5～10 N		2,520		2	4	53	3					
		10～15 N		6,300			18	174	3	7	3		8	
	15～10 W	10～15 S		2,175		87	32	3	1	5	1			
		5～10 S		6,525		168	21	38	1	76	5		5	
	5～0 W	10～15 S		5,325		108	92	16		12	4		4	
	0～5 E	15～20 S		153,550		12,311	1,664	169	32	53	35		3	
		10～15 S		49,505		1,147	996	31	13	356	25		22	
	5～10 E	15～20 S		129,605	1	5,777	4,575	225	71	123	51		24	
		10～15 S		131,505		4,254	3,498	56	106	640	91		9	
	10～15 E	10～15 S		134,170		350	4,196	4,373	99	1,805	95		14	
		5～10 S		34,160		3	816	142	21	523	31	4	14	
9	80～75 W	10～15 N		165,200		1,416	450	8,843	66	252	511		141	
		15～20 N		22,960		284	23	827	6	44	134		13	
	75～70 W	10～15 N		44,640		565	39	1,953	15	246	98			
		15～20 N		64,830		636	82	2,745	16	24	164			5
	70～65 W	10～15 N		12,110		46	16	502	4	20	9			
		15～20 N		27,700		192	37	886	9	10	40			24
	60～55 W	15～20 N		33,015		546	150	268	8	1	16		3	3
		20～25 N		5,460		39	42	55						
	55～50 W	5～10 N		10,620		32	8	316	1	5	6		25	
	50～45 W	0～5 N		5,160		47	3	168		8	2		6	
		5～10 N		60,900	1	277	179	1,343	2	49	26		51	
		10～15 N		7,620	1	84	24	25	1		4			
	45～40 W	0～5 N		8,200		259	17	183	4	28	37	1	13	
		5～10 N		41,960	5	494	206	466	4	42	19		30	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

大西洋操業　Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
9	40～35 W	0～ 5 N		6,150		185	16	138		29	16		13	
		5～10 N		62,095	344	364	460	792	12	81	34		29	
		10～15 N		53,575	223	115	802	538	29	37	5		4	
	35～30 W	15～20 S		2,300		23	2	6		6				
		10～15 S		4,800		41	6	27		80	5		15	
		0～ 5 S		10,120		44	9	154	1	101	4	19	28	
		0～ 5 N		10,060	106	25	37	60	3	15	8	3	2	
		5～10 N		403,585	2,594	1,192	2,201	3,705	150	330	295	16	75	1
		10～15 N		181,230	835	106	2,014	1,772	60	157	76		65	
	30～25 W	5～10 S		6,250		44	32	50		67			14	
		5～10 N		50,210	99	385	345	979	33	75	33		16	
		10～15 N		56,675	39	23	360	1,320	54	65	22		23	
		15～20 N		4,250		18	48	174		24	2		4	
	25～20 W	10～15 S		14,400	5	194	58	16	2	50	11		4	
		5～10 N		37,800		47	194	848	28	29	16		22	
		10～15 N		60,600			292	1,680	21	64	19		9	
		15～20 N		8,250		40	67	331	6	16	9		6	
	20～15 W	5～10 S		8,400		103	40	14	1	70	11		22	1
	15～10 W	10～15 S		7,825		149	88	33	11	23	4		4	
		5～10 S		6,210		179	36	20	1	21	1		13	2
		0～ 5 N		4,000		25	23	54	3	3	2		7	
	5～ 0 W	15～20 S		42,840		2,275	203	60	13	20	8			
		5～10 S		2,400		13	20		1	3	2			
	0～ 5 E	15～20 S		78,960		4,415	1,392	125	21	29	10			
		10～15 S		57,880		2,140	1,080	25	17	84	10			
		5～10 S		13,870		311	144	6	8	14	13		1	
	5～10 E	15～20 S		178,800		7,628	5,169	441	65	15	13		12	
		10～15 S		57,520		690	1,255	6	55	294	28		3	
		5～10 S		2,500			29		2	35	3		3	
	10～15 E	15～20 S		57,112		1,429	2,534	99	11	1	3		3	
		10～15 S		68,630		706	2,291	30	57	196	23		4	
		5～10 S		2,070			25	3	3	7			1	
10	85～80 W	5～10 N	✓	2,200		10	2	170			3		1	
		10～15 N		117,995		313	465	6,085	23	15	188		23	
	80～75 W	5～10 N	✓	2,460		20	3	155			6		4	
		10～15 N		145,080		430	511	8,420	37	49	303		55	
	70～65 W	10～15 N		16,445		27	14	542	2	49	6			
		15～20 N		5,675		10	3	288	2	21	3			
	65～60 W	15～20 N		1,860		12	10	15						
	60～55 W	10～15 N		44,280	3	425	233	255	12	11	9			
		15～20 N		24,400	1	425	108	253	5	8	5		1	9
	55～50 W	0～ 5 N		2,100	1	8	9	36		1	1		2	8
		5～10 N		35,000	3	423	71	800	3	10	27		115	10
		10～15 N		43,955		612	202	710	9	10	22		11	2
		15～20 N		14,175		375	4	223	1	10	6		1	14
	50～45 W	0～ 5 N		6,100		267	18	238	1	5	5		2	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

大西洋操業　Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
10	50～45 W	5～10 N		43,950	20	54	320	1,110	4	16	19		27	4
		10～15 N		2,400		23	25	71	1	2			3	
		20～25 N		4,150		128	2	55		1	4			4
	45～40 W	0～ 5 N		8,515		264	32	167	1	3	8		8	
		5～10 N		19,355	22	41	217	303	3	11	6		4	
	40～35 W	0～ 5 N		13,240	5	27	81	345	1	19	9		14	
		5～10 N		186,180	978	408	2,075	1,305	67	114	108		46	6
		10～15 N		2,250	14	2	30	3	1	2				
	35～30 W	15～20 S		2,520		123	9	3	1					
		5～10 S		66,250	353	1,424	204	709	18	1,324	109		512	
		0～ 5 S		11,000	10	90	33	81	15	96	11		28	
		0～ 5 N		116,900	582	866	611	1,249	41	103	62		96	
		5～10 N		384,878	2,874	1,271	2,478	2,997	160	419	195		248	
		10～15 N		63,795	210	422	684	400	22	29	23		2	
	30～25 W	0～ 5 N		51,750	131	447	443	648	34	102	34		44	
		5～10 N		38,685	61	166	417	600	28	55	41	1	11	
		10～15 N		30,000	33	145	250	132	8	11	16			
	25～20 W	10～15 S		2,400		27	6	3		1	6			
		0～ 5 N		2,250	4	37	10	22	2	2				
		5～10 N		6,250		23	99	226	13	3	7		8	
		10～15 N		15,000	38	119	100	82	4	5	7			
	15～10 W	10～15 S		33,600		937	202	36	4	62	20	1	6	
		5～10 S		6,000		106	14	18	18	16	5	4	6	
		0～ 5 S		6,400		135	16	35	2	17	2		10	
		0～ 5 N		14,000		127	52	226	5	8	12		24	
	10～ 5 W	20～25 S		6,450		181	155	3		1			1	2
		15～20 S		15,050		815	532	38	2	1				
		10～15 S		69,690	2	2,611	321	78	25	230	52		9	
		5～10 S		18,600		663	127	63	11	116	21	1	7	
	5～ 0 W	20～25 S		4,300		108	51	7	2				9	
		15～20 S		21,870		839	119	10	8	46	7		31	
		10～15 S		44,750		1,424	832	10	20	286	13		16	
	0～ 5 E	15～20 S		61,881		2,244	597	81	18	21	12		48	
		10～15 S		18,340		176	180	6	5	38	15		62	
		0～ 5 S		9,150			19	168	14	3	5		1	
		0～ 5 N		9,400			26	104	13	2	7		4	
	5～10 E	15～20 S		47,695		1,724	1,112	131	18	13	7		36	
		10～15 S		7,150		77	108	12	4	1	3		18	
		0～ 5 S		4,375			17	71	10		2			
		0～ 5 N		2,500			1	74			1			
	10～15 E	15～20 S		86,200	1	840	3,215	182	23		7		1	
		10～15 S		19,080		171	455	26	7		3		1	
		5～10 S		64,935		17	941	2,217	120		50		18	
11	95～90 W	20～25 N	✓	2,000				37	1					
	90～85 W	15～20 N		4,700		10	39	57	2	6	21		1	
	85～80 W	15～20 N		6,950		80	34	118	2	10	48		5	
	80～75 W	5～10 N	✓	2,250		11	3	63	1		3			

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

大西洋操業　Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
11	80～75 W	10～15 N		89, 193		1, 033	435	2, 205	66	43	299		43	
		15～20 N		22, 000		580	22	457	11	76	169		19	
	75～70 W	10～15 N		22, 340		226	54	708	5	68	51		5	
		15～20 N		45, 010		956	61	986	34	97	126		11	
		25～30 N		2, 250				135	1		1			
	70～65 W	10～15 N		24, 920		470	59	943	24	92	45		4	
		15～20 N		30, 500	12	335	103	867	12	17	46		1	4
	65～60 W	10～15 N		2, 350		5	11	44	2		1			
		15～20 N		8, 900		42	15	269			17			
	60～55 W	10～15 N		23, 490	1	300	147	450	8	43	25		11	
	55～50 W	5～10 N		44, 115	20	391	219	482	11	34	16		59	4
		10～15 N		50, 190	2	447	354	1, 357	19	42	32		35	
	50～45 W	0～5 N		10, 625		463	20	301	3	13	5		6	
		5～10 N		42, 940	38	262	239	786	21	13	22		36	39
		10～15 N		12, 615	1	80	95	136	4					
	45～40 W	0～5 N		24, 970	1	219	51	588	3	2	23		46	
		5～10 N		36, 325	26	116	191	572	14	11	18		14	36
		10～15 N		31, 560	1	297	147	155	6	3				
	40～35 W	0～5 N		5, 850	12	10	42	117	9					
		5～10 N		19, 945	43	35	98	352	19		2			
	35～30 W	10～15 S		24, 370	76	424	26	55	3	215	53		112	
		5～10 S		183, 865	447	3, 564	446	541	45	175	207	1	742	
		0～5 S		16, 000	39	267	55	106	2	104	8		50	
		0～5 N		25, 390	71	163	104	257	8	25	13		24	
		5～10 N		51, 525	327	686	151	233	22	441	71		139	
		10～15 N		50, 000	1	124	1, 031	100	83	51	49			
		15～20 N		10, 000	1	24	208	10	17	7	14			
	30～25 W	10～15 S		41, 650	7	1, 076	48	62	11	297	78		193	
		5～10 S		2, 250		70	7	8	2	8	5		9	
		0～5 S		7, 200	22	39	59	66	4	8	1		8	
		0～5 N		8, 190		33	30	68	3	9	2		4	
		5～10 N		38, 200	2	91	506	467	28	8	22		26	
		10～15 N		4, 500		20	50	3						
		15～20 N		30, 000	6	63	497	95	35	21	36			
	25～20 W	10～15 S		18, 000	3	781	23	32	6	93	46		43	
		0～5 N		10, 890		30	6	72	7	13	7		6	
		5～10 N		38, 100	1		541	656	19	1	17		18	
		10～15 N		34, 662	9	101	487	211	27	14	10		3	
	20～15 W	10～15 S		34, 435		1, 465	30	77	10	114	44		108	
		5～10 S		2, 475		58	4	10		8	4		8	
		0～5 N		2, 530		5	10	22	3		2		4	
		5～10 N		2, 380			6	3	2		3		3	
		10～15 N		2, 412			31	35	4		1		1	
	15～10 W	10～15 S		22, 660		1, 776	56	62	7	147	21		19	
		5～10 S		37, 065		843	86	334	15	214	39		116	
		0～5 S		5, 400		17	38	87	7	6	7		15	
		0～5 N		5, 060		1	29	116	3		1		16	
	10～5 W	10～15 S		8, 550		301	20	40	2	74	5		24	

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

大西洋操業　Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
11	10～ 5W	5～10 S		123, 750		4, 010	613	342	47	865	125	1	199	
	5～ 0W	10～15 S		2, 800		7	17	2		19				
	0～ 5E	15～20 S		31, 530		1, 097	358	29	13	19	25		175	
		10～15 S		12, 900		492	192	8	12	9	4		18	
	5～10 E	10～15 S		2, 150		1	17	5	2	1			3	
		5～10 S		44, 750		8	153	1, 878	36	41	52		24	
		0～ 5 S		46, 835		8	148	2, 064	59	12	133		30	
	10～15 E	10～15 S		2, 400			29	15	3	1	3			
		5～10 S		120, 162		53	575	5, 028	119	47	129	2	75	
12	100～95 W	20～25 N		46, 640		24	2	3, 093	15	135	33			
		25～30 N	✓	19, 500	2	7		1, 351	3	29	7		3	
	95～90 W	20～25 N	✓	37, 230	1	114	4	1, 531	7	88	22			6
		25～30 N	✓	132, 010	3	190	17	8, 315	48	209	53		4	19
	90～85 W	20～25 N		27, 425		59	3	1, 309	2	48	28			
		25～30 N		3, 845		16		80		6				
	85～80 W	10～15 N		8, 120		102	12	146	5					
		20～25 N		2, 000		40	14	23	2		18			
	80～75 W	10～15 N		20, 460		497	24	224	13	20	7			
	75～70 W	10～15 N		44, 145		970	57	641	59					
		15～20 N		12, 190		280	13	156	14					
	70～65 W	10～15 N		34, 705		483	51	707	38	108	38			
		15～20 N		30, 983		748	41	528	41	69	28			3
	65～60 W	15～20 N		2, 350		25	7	74			3			
	60～55 W	5～10 N		4, 200		46	47	64		3	2			
		10～15 N		24, 760	1	370	124	1, 101	4	18	8		8	
	55～50 W	5～10 N		2, 050		86	22	69					1	
		10～15 N		27, 565		270	126	1, 046	6	24	22		12	
	45～40 W	5～10 N		5, 940		62	27	26			1			
		10～15 N		27, 780		223	184	210	6					
		15～20 N		3, 600		18	23	27	1		1			
	40～35 W	5～10 S		2, 250			7	5	1	1	2			
		5～10 N		3, 720		39	14	14			2			
		10～15 N		1, 920		19	11	10			1			
	35～30 W	10～15 S		46, 180	20	2, 297	12	50	14	225	122		61	
		5～10 S		58, 000	17	4, 066	54	227	12	392	74		81	8
		10～15 N		15, 000	1	11	245	26	22	15	1			
	30～25 W	20～25 S		25, 937		1, 908	1	34	35	37	77		5	
		10～15 S		53, 520	11	1, 659	23	80	28	248	172		119	
		5～10 S		36, 000		1, 835	64	71	27	123	72		73	
		5～10 N		2, 300			24	41	1	3	4		3	
	25～20 W	20～25 S		88, 385		7, 903	12	81	64	287	232		194	
		15～20 S		6, 600		281	5	9	3	32	17		1	30
		10～15 S		40, 280	1	2, 391	54	101	19	90	57		123	13

本表Ⅰ　標本値の基本集計結果（つづき）

大西洋操業　Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

月 Month	五度区画 5° square 経度 Long.	緯度 Lat.	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
12	25～20 W	5～10 S		42, 415		2, 530	105	95	14	103	70		126	29
		10～15 N		4, 860			80	25	6		1			
	20～15 W	15～20 S		107, 050	24	6, 228	55	119	30	326	83		380	
		10～15 S		193, 643		8, 893	215	365	71	3, 336	235		646	
		5～10 S		9, 200		295	6	13	5	30	11		13	
		0～5 S		2, 250		19	13	16	2		1		7	
		5～10 N		8, 700		158	33	201	2	13	16		63	
		10～15 N		14, 580			273	55	9		10		4	
	15～10 W	20～25 S		15, 120		869	3	13	5	114	14		67	
		15～20 S		23, 360		1, 032	6	31	7	86	19		6	
		10～15 S		28, 930		1, 084	39	99	12	114	48		71	
	10～5 W	5～10 S		13, 000			61	243	5		2			
		0～5 S		13, 000			77	402	8		5		6	
		0～5 N		1, 900			11	8	1	2				
	5～0 W	5～10 S		5, 200			57	124	1					
		0～5 S		2, 350			5	67						
		0～5 N		11, 575			45	107	6	2	7		17	
	0～5 E	0～5 S		7, 125		1	21	66	11		2		3	
		0～5 N		2, 000			9	9	2	3	1		2	
	5～10 E	25～30 S		2, 300		38	5	1		3				
		5～10 S		28, 500			153	874	22	1	17		32	
		0～5 S		44, 650		1	206	2, 230	28	1	51		20	
	10～15 E	5～10 S		10, 750			106	171	7		8		53	
		0～5 S		2, 150			10	59					6	

本　表　Ⅱ

総数推定値の基本集計結果

四半期別，五度区画別，業態別（漁業種類．水揚地別）

餌料別，トン数階層別，鈎数，魚種別漁獲尾数

表中の略号：業態；㊥　本土根拠

㊦　独航型母船式

㊦　外地基地

㊧　大西洋操業

餌料；本表Ⅰに同じ

規模；1　20—50 トン

2　50—200 トン

3　200 トン以上

Table II. Estimates of total numbers of hooks and catch by species shown by type of operation, kind of bait, size of vessel, quarter-of-the-year and 5° square.

Symbols for each species, type of operation, kind of bait and size of vessel are as follows;

Fish species	B.F.	Bluefin and Southern bluefin
	Alb.	Albacore
	B.E.	Bigeye
	Y.F.	Yellowfin
Type of operation	㊥	Operation by Japan-based boats
	㊦	Operation by mothership type fleet
	㊦	Operation by foreign-based boats in the Pacific and Indian Oceans
	㊧	Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports
	*	Total
Kind of bait	1	Saury
	2	Squid
	3	Live bait or others
Size of vessel	1	20-50 ton class
	2	50-200 ton class
	3	200- ton class

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
25～30 E	30～35 S	㊍	3	1	5,127		66	14	171
30～35 E	30～35 S	㊍	3	1	24,048		344	53	642
	25～30 S	㊍	3	1	110,440		1,931	208	3,385
	20～25 S	㊍	3	1	10,407		80	14	224
35～40 E	25～30 S	㊍	3	1	225,804		3,623	319	5,518
	20～25 S	㊍	3	1	359,805		3,532	347	10,727
		㊎			95,873		896	39	2,617
		＊			455,678		4,428	386	13,344
	15～20 S	㊍	3	1	227,006		1,225	232	8,266
40～45 E	25～30 S	㊍	3	1	30,732		339	5	1,014
	20～25 S	㊍	3	1	140,597		1,604	123	7,921
		㊎			24,023		491	9	280
		＊			164,620		2,095	132	8,201
	15～20 S	㊍	3	1	292,130		3,999	470	6,976
		㊎			52,393		504	50	1,244
		＊			344,523		4,503	520	8,220
	10～15 S	㊍	3	1	159,117		1,947	237	3,242
	5～10 S	㊍	3	1	300,783		2,510	617	9,908
	0～5 S	㊍	3	1	62,920		9	197	841
45～50 E	15～20 S	㊍	3	1	28,394		532	113	1,261
	10～15 S	㊍	3	1	11,059		122	13	219
		㊎			4,783		63		9
		＊			15,842		185	13	228
	5～10 S	㊍	3	1	62,927		33	238	1,158
		㊎			4,783			20	100
		＊			67,710		33	258	1,258
	0～5 S	㊍	3	1	72,858		8	396	1,138
50～55 E	15～20 S	㊍	3	1	133,793		3,528	106	1,225
	10～15 S	㊍	3	1	49,893		886	106	648
	5～10 S	㊍	3	1	42,272		4	205	1,141
		㊎			9,566			26	76
		＊			51,838		4	231	1,217
	0～5 S	㊍	3	1	297,618		23	2,555	9,938
		㊎			4,783			43	52
		＊			302,401		23	2,598	9,990
	0～5 N	㊍	2	1	57,882		4	348	1,304
			3	1	23,484			225	693
		＊			81,366		4	573	1,997
55～60 E	20～25 S	㊍	3	1	9,875		281		43

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第1四半期（1－3月）First quarter of the year

三度区画 5° square		操業型	船型	餌料	鉤数	マグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B F.	Alb.	B.E.	Y.F.
55～60 E	15～20 S	㊇	3	1	54 985		1 705	27	406
	10～15 S	㊇	3	1	117 238		1 290	492	2 265
	5～10 S	㊇	3	1	10 015		1	32	211
	0～5 S	㊇	3	1	137 437		9	937	4 275
	0～5 N	㊇	2	1	28 941			233	612
			3	1	54 501			780	1 379
		*			83 442			1 013	1 991
	5～10 N	㊇	3	1	16 458			100	246
60～65 E	20～25 S	㊇	3	1	33 068		691	5	43
	15～20 S	㊇	3	1	10 685		115		33
	10～15 S	㊇	3	1	23 927		49	75	398
	5～10 S	㊇	3	1	29 751		8	78	289
	0～5 S	㊇	3	1	272 633		30	1 048	9 796
		㊈			56 461		7	274	2 276
		*			329 094		37	1 322	12 072
	0～5 N	㊇	2	1	37 210		12	260	1 238
			3	1	112 585	1		699	4 647
		㊈			60 631			376	2 835
		*			210 426	1	12	1 335	8 720
	5～10 N	㊇	3	1	28 928			176	603
65～70 E	10～15 S	㊇	2	1	28 941		100	129	527
			3	1	13 287		179	80	182
		*			42 228		279	209	709
	5～10 S	㊇	3	1	11 065		8	34	75
	0～5 S	㊇	3	1	100 425		8	395	3 530
		㊈			42 015		9	320	1 383
		*			142 440		17	715	4 913
	0～5 N	㊇	2	1	8 269		2	38	73
			3	1	190 876	1	8	1 718	6 063
		㊈			71 883			604	2 174
		*			276 028	1	10	2 360	8 310
	5～10 N	㊇	3	1	71 080			486	2 089
		㊈			17 718			124	474
		*			88 798			610	2 563
70～73 E	15～20 S	㊈			6 848		204	22	22
	10～15 S	㊇	2	1	16 538		188	119	308
			3	1	87 194		1 131	1 105	886
		㊈			25 871		524	200	257
		*			129 603		1 843	1 424	1 451
	5～10 S	㊇	3	1	44 937		60	213	1 865
		㊈			20 762			37	654
		*			65 699		60	250	2 519

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
70～75 E	0～ 5 S	㊎	3	1	40, 385		5	199	1, 147
		㊏			34, 199		9	326	796
		＊			74, 584		14	525	1, 943
	0～ 5 N	㊎	3	1	20, 098	1	10	91	468
		㊏			30, 925		4	348	633
		＊			51, 023	1	14	439	1, 101
	5～10 N	㊎	3	1	6, 647			34	46
75～80 E	10～15 S	㊎	2	1	12, 403		244	94	135
			3	1	139, 887		3, 404	1, 350	1, 702
		㊏			40, 784		1, 154	239	635
		＊			193, 074		4, 802	1, 683	2, 472
	5～10 S	㊎	3	1	62, 199		529	628	841
		㊏			4, 022		37	37	15
		＊			66, 221		566	665	856
	0～ 5 S	㊎	3	1	18, 585		3	118	385
		㊏			5, 046			13	26
		＊			23, 631		3	131	411
	0～ 5 N	㊏			30, 871			326	376
80～85 E	10～15 S	㊎	3	1	214, 758	95	4, 899	924	2, 017
		㊏			14, 914		515	46	37
		＊			229, 672	95	5, 414	970	2, 054
	5～10 S	㊎	2	1	16, 682		58	473	88
			3	1	187, 753	5	2, 428	2, 170	2, 146
		㊏			4, 511			26	61
		＊			208, 946	5	2, 486	2, 669	2, 295
	0～ 5 S	㊎	3	1	13, 071			215	194
		㊏			4, 131			22	57
		＊			17, 202			237	251
	0～ 5 N	㊏			26, 784		13	430	380
	5～10 N	㊎	3	1	21, 269			215	218
	15～20 N	㊎	3	1	7, 786				235
85～90 E	10～15 S	㊎	2	1	7, 884		63	196	56
			3	1	190, 425	6	5, 645	1, 522	829
		＊			198, 309	6	5, 708	1, 718	885
	5～10 S	㊎	2	1	94, 467		533	2, 135	904
			3	1	71, 054		534	1, 069	684
		＊			165, 521		1, 067	3, 204	1, 588
	0～ 5 S	㊎	3	1	73, 206		1	975	929
		㊏			9, 394			59	126
		＊			82, 600		1	1, 034	1, 055
	0～ 5 N	㊎	3	1	42, 132		3	752	504
		㊏			43, 534		11	720	465
		＊			85, 666		14	1, 472	969
	5～10 N	㊎	3	1	23, 927			411	241
		㊏			9, 805			78	76
		＊			33, 732			489	317

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
85～90 E	10～15 N	㋕			2,783			33	24
	15～20 N	㋮	3	1	5,570			4	127
90～95 E	10～15 S	㋮	2	1	20,384		398	265	87
			3	1	270,088	9	6,354	3,081	1,466
		㋕			3,261		93	57	57
		*			293,733	9	6,845	3,403	1,610
	5～10 S	㋮	2	1	4,134		63	79	6
			3	1	182,317	1	1,766	2,697	1,237
		㋕			12,174		124	146	115
		*			198,625	1	1,953	2,922	1,358
	0～5 S	㋮	3	1	19,307		5	218	273
		㋕			4,294			20	46
		*			23,601		5	238	319
	0～5 N	㋮	3	1	21,516			228	173
		㋕			66,561		2	948	850
		*			88,077		2	1,176	1,023
	5～10 N	㋮	3	1	18,990			305	141
		㋕			27,827		2	239	400
		*			46,817		2	544	541
	10～15 N	㋕			5,565			109	46
95～100 E	30～35 S	㋮	3	1	102,217	2,816	1,031	213	38
		㋕			63,035	1,733	667	98	7
		*			165,252	4,549	1,698	311	45
	25～30 S	㋮	2	1	59,055	1,436	1,256	115	29
			3	1	1,198,631	41,397	8,426	860	595
		㋕			4,131	35	24		
		*			1,261,817	42,868	9,706	975	624
	20～25 S	㋮	2	1	33,306	812	237	21	13
			3	1	603,431	19,009	7,601	437	294
		*			636,737	19,821	7,838	458	307
	15～20 S	㋮	2	1	16,922	37	742	25	35
			3	1	60,917	146	2,024	104	115
		㋕			19,794	87	625	33	65
		*			97,633	270	3,392	162	215
	10～15 S	㋮	2	1	68,593	138	892	790	538
			3	1	295,257	572	5,286	3,426	2,009
		㋕			99,439	522	2,298	1,183	752
		*			463,289	1,232	8,476	5,399	3,299
	5～10 S	㋮	2	1	3,269			6	10
			3	1	67,794	11	546	936	693
		㋕			61,850	28	204	1,115	659
		*			132,913	39	750	2,057	1,362
	0～5 S	㋕			45,458		2	259	1,287
	0～5 N	㋕			27,392			130	600
100～105 E	30～35 S	㋮	3	1	40,221	3,740	420	16	4
		㋕			35,154	1,478	196	11	
		*			75,375	5,218	616	27	4
	25～30 S	㋮	2	1	466,352	13,492	2,490	265	181

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
100～105 E	25～30 S	㊇	3	1	3,147,839	116,558	18,965	1,943	2,264
		㊁			119,711	4,072	850	61	52
		*			3,733,902	134,122	22,305	2,269	2,197
	20～25 S	㊇	2	1	152,927	5,413	1,760	92	83
			3	1	446,597	13,525	1,739	342	309
		*			599,521	18,938	6,499	434	392
	15～20 S	㊇	3	1	128,315	2,267	2,205	113	394
		㊁			4,348	30	61		20
		*			132,663	2,297	2,266	113	414
	10～15 S	㊇	2	1	32,695	200	627	177	371
			3	1	145,925	1,467	2,462	670	613
		㊁			60,111	276	954	235	265
		*			238,731	1,943	4,043	1,082	1,249
	5～10 S	㊇	2	1	56,411	263	27	500	527
			3	1	30,580	47	47	266	123
		㊁			42,915	91	26	378	239
		*			129,906	401	100	1,144	889
105～110 E	30～35 S	㊇	3	1	8,406	190	35	4	
	25～30 S	㊇	2	1	335,035	11,788	1,977	217	196
			3	1	1,478,274	52,034	9,003	1,228	838
		㊁			24,153	1,539	91	11	
		*			1,837,462	65,361	11,071	1,456	1,034
	20～25 S	㊇	2	1	24,836	410	112	8	15
			3	1	75,859	2,541	809	33	57
		㊁			4,348	59	7		2
		*			105,043	3,010	928	41	74
	15～20 S	㊇	3	1	2,279	9	18	1	5
	10～15 S	㊇	2	1	18,153	33	8	112	158
			3	1	13,230	80	10	94	101
		*			31,383	113	18	206	259
	5～10 S	㊇	2	1	16,076	35	4	40	246
			3	1	17,800	82	4	144	180
		*			33,876	117	8	184	426
	10～15 N	㊇	1	1	6,633			29	142
110～115 E	20～25 S	㊇	2	1	3,365		15	8	15
			3	1	2,532				19
		*			5,897		15	8	34
	15～20 S	㊇	2	1	29,047	287	88	12	52
			3	1	22,440	163	90	39	54
		*			51,487	450	178	51	106
	10～15 S	㊇	2	1	51,152	287	40	179	423
			3	1	26,371	86	4	142	276
		㊁			4,076	7			13
		*			81,599	380	44	321	712
	5～10 N	㊇	1	1	57,062			361	929
	10～15 N	㊇	1	1	263,947		153	1,424	3,558

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		操業	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
110～115 E	15～20 N	㊀	1	1	256, 157		24	532	4, 545
115～120 E	15～20 S	㊀	2	1	401, 349	5, 811	7, 042	606	1, 623
			3	1	154, 655	2, 662	1, 898	315	341
		*			556, 004	8, 473	8, 940	921	1, 964
	10～15 S	㊀	2	1	301, 142	3, 459	3, 136	942	2, 294
			3	1	130, 771	1, 900	1, 738	320	663
		*			431, 913	5, 359	4, 874	1, 262	2, 957
	5～10 S	㊀	2	1	134, 187			313	6, 119
	10～15 N	㊀	1	1	3, 474			5	29
	15～20 N	㊀	1	1	255, 186		87	603	3, 098
120～125 E	15～20 S	㊀	2	1	18, 269	208	160	23	142
			3	1	2, 602		1		3
		*			20, 871	208	161	23	145
	10～15 S	㊀	2	1	206, 299	1, 729	2, 863	467	2, 140
			3	1	28, 675	161	344	147	180
		*			234, 974	1, 890	3, 207	614	2, 320
	5～10 S	㊀	1	1	44, 481			232	1, 142
			2	1	204, 319	4		1, 152	4, 559
		*			248, 800	4		1, 384	5, 701
	0～5 S	㊀	1	1	52, 758			458	808
			2	1	18, 557			94	242
		*			71, 315			552	1, 050
	0～5 N	㊀	1	1	56, 048			268	911
			2	1	56, 036			256	1, 369
		*			112, 084			524	2, 280
	5～10 N	㊀	1	1	14, 329			124	587
125～130 E	10～15 S	㊀	2	1	6, 442	2			12
	5～10 S	㊀	1	1	128, 836			692	2, 053
			2	1	269, 383	2		1, 363	3, 033
		*			398, 219	2		2, 055	5, 086
	0～5 S	㊀	1	1	184, 916			1, 048	2, 756
			2	1	415, 618		8	1, 613	6, 923
		*			600, 534		8	2, 661	9, 679
	0～5 N	㊀	1	1	99, 542			455	2, 879
			2	1	60, 017		19	117	712
		*			159, 559		19	572	3, 591
	5～10 N	㊀	1	1	2, 990			16	37
			2	1	5, 807			25	13
		*			8, 797			41	50
	10～15 N	㊀	1	1	8, 844			18	24
	25～30 N	㊀	1	1	18, 871		308	16	32
130～135 E	10～15 S	㊀	2	1	3, 173			13	10

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	釣数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
130～135 E	5～10 S	㊞	1	1	142, 897		18	784	1, 948
			2	1	228, 433			667	3, 090
		*			371, 330		18	1, 451	5, 038
	0～ 5 S	㊞	1	1	58, 167			666	529
			2	1	55, 719			131	1, 200
		*			113, 886			797	1, 729
	0～ 5 N	㊞	1	1	448, 851		3	971	11, 033
			2	1	40, 239			73	817
		*			489, 090		3	1, 044	11, 850
	5～10 N	㊞	1	1	85, 245			579	508
			2	1	16, 865			125	62
		*			102110			704	570
	10～15 N	㊞	1	1	12, 792		8	55	255
			2	1	3, 365			12	13
		*			16, 157		8	67	268
	15～20 N	㊞	1	1	3, 422		3		5
	20～25 N	㊞	1	1	37, 111		205	329	37
	25～30 N	㊞	1	1	2, 309, 338	21	46, 700	3, 522	2, 932
			1	3	4, 935		39	18	61
			2	1	10, 865		221	12	
		*			2, 325, 138	21	46, 960	3, 552	2, 993
	30～35 N	㊞	1	1	906, 032	8	11, 515	3, 372	1, 261
			1	3	4, 106		16	5	29
			2	1	10, 519		71	44	13
		*			920, 657	8	11, 602	3, 421	1, 303
135～140 E	0～ 5 S	㊞	2	1	31, 624		13	54	762
	0～ 5 N	㊞	1	1	348, 003			884	6, 564
			2	1	146, 667		13	356	3, 621
		*			494, 670		13	1, 240	10, 185
	5～10 N	㊞	1	1	268, 885			1, 721	1, 445
			2	1	22, 566			137	252
		*			291, 451			1, 858	1, 697
	10～15 N	㊞	1	1	103, 490		13	400	776
			2	1	48, 546		150	215	412
		*			152, 036		163	615	1, 188
	15～20 N	㊞	1	1	32, 584		39	139	266
			2	1	8, 365		2	23	90
		*			40, 949		41	162	356
	20～25 N	㊞	1	1	341, 649		432	1, 108	476
			2	1	59, 171		13	198	19
		*			400, 820		445	1, 306	495
	25～30 N	㊞	1	1	1, 709, 258	218	35, 200	3, 087	458
			2	1	54, 471	12	594	102	10
		*			1, 763, 729	230	35, 794	3, 189	468
	30～35 N	㊞	1	1	7, 048, 804	1, 490	85, 035	41, 512	3, 777

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
135～140 E	30～35 N	㊀	1	2	177, 436	29		408	116
			1	3	50, 640	13		89	50
			2	1	495, 434	121	5, 521	3, 284	356
			2	3	2, 692			2	
		*			7, 775, 006	1, 653	90, 556	45, 295	4, 299
140～145 E	5～10 S	㊀	2	1	7, 692			8	10
	0～5 S	㊀	1	1	9, 528		3	42	87
			2	1	228, 529		2	538	6, 421
		*			238, 057		5	580	6, 508
	0～5 N	㊀	1	1	508, 660			1, 387	11, 986
			2	1	159, 196		10	506	2, 711
		*			667, 856		10	1, 893	14, 697
	5～10 N	㊀	1	1	211, 560			1, 303	1, 671
			2	1	43, 094			194	463
		*			254, 654			1, 497	2, 134
	10～15 N	㊀	1	1	79, 013		16	313	540
			2	1	25, 018			119	233
		*			104, 031		16	432	773
	15～20 N	㊀	1	1	27, 531		11	68	171
	20～25 N	㊀	1	1	689, 971		340	1, 887	795
			2	1	50, 460		6	154	25
		*			740, 431		346	2, 041	820
	25～30 N	㊀	1	1	1, 639, 715	26	46, 576	33, 705	971
			1	3	78, 523		1, 537	129	11
			2	1	173, 387	2	3, 669	183	62
			2	3	55, 209		1, 444	69	17
		*			1, 946, 834	28	53, 226	34, 086	1, 061
	30～35 N	㊀	1	1	277, 242	8	7, 696	492	34
			1	2	40, 349		16	100	11
			2	1	56, 459	4	1, 069	110	23
			2	3	6, 307		148	4	
		*			380, 357	12	8, 929	706	68
	35～40 N	㊀	1	1	15, 397	3	574	66	
			1	2	42, 507	21	39	47	16
			2	1	21, 268		394	71	
			2	3	23, 691			27	2
		*			102, 863	24	1, 007	211	18
145～150 E	5～10 S	㊀	1	1	11, 991			255	92
	0～5 S	㊀	1	1	71, 980		11	403	2, 071
			2	1	196, 261		10	444	7, 609
			3	1	4, 342			11	172
		*			272, 583		21	858	9, 852
	0～5 N	㊀	1	1	101, 937		5	529	1, 813
			2	1	114, 851			298	2, 075
		*			216, 788		5	827	3, 888
	5～10 N	㊀	1	1	85, 014			261	519
			2	1	33, 595			273	150
		*			118, 609			534	669

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（１－３月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
145～150 E	10～15 N	㊞	1	1	153, 817		132	537	1, 550
			2	1	17, 384		40	50	73
		*			171, 201		172	587	1, 623
	15～20 N	㊞	1	1	25, 583		5	176	166
	20～25 N	㊞	1	1	1, 576, 713		800	4, 595	2, 282
			1	2	21, 451		5	18	11
			2	1	151, 763		137	256	238
		*			1, 749, 927		942	4, 869	2, 531
	25～30 N	㊞	1	1	1, 343, 270		24, 915	1, 005	445
			1	2	23, 122		39	18	3
			2	1	66, 324		188	112	40
		*			1, 432, 716		25, 142	1, 135	488
	30～35 N	㊞	1	1	316, 253	8	13, 478	1, 105	16
			1	2	46, 836		342	295	3
			2	1	9, 490		15		2
			2	2	164, 955	17	802	560	12
			2	3	1, 923		2		
		*			539, 457	25	14, 639	1, 960	33
	35～40 N	㊞	1	1	18, 424		163	153	
			2	2	136, 937	13	231	304	48
		*			155, 361	13	394	457	48
150～155 E	40～45 S	㊞	3	1	2, 405	29	8		
	20～25 S	㊞	2	1	48, 690		40	33	971
	15～20 S	㊞	3	1	6, 836		68	8	52
	10～15 S	㊞	2	1	144, 417		173	369	5, 431
			3	1	55, 482	1	558	95	1, 524
		*			199, 899	1	731	464	6, 955
	5～10 S	㊞	2	1	243, 519		23	506	8, 373
			3	1	17, 047		10	43	433
		*			260, 566		33	549	8, 806
	0～5 S	㊞	1	1	18, 424			16	1, 240
			2	1	173, 339		2	665	7, 911
			3	1	9, 020			37	257
		*			200, 783		2	718	9, 408
	0～5 N	㊞	1	1	88, 830			400	1, 290
			2	1	4, 711			25	8
		*			93, 541			425	1, 298
	5～10 N	㊞	1	1	601, 554		95	3, 851	3, 601
			2	1	187, 464		62	1, 075	1, 217
		*			789, 018		157	4, 926	4, 818
	10～15 N	㊞	1	1	265, 061		190	1, 169	1, 287
			2	1	90, 823		48	465	725
		*			355, 884		238	1, 634	2, 012
	20～25 N	㊞	1	1	1, 331, 331		1, 935	6, 135	12, 334
			1	2	37, 493		5	37	39
			2	1	169, 493		171	371	183
		*			1, 538, 317		2, 111	6, 543	12, 556

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
150～155 E	25～30 N	㊧	1	1	890, 374	3	6, 438	13, 273	516
			2	1	141, 889		2, 285	165	52
		*			1, 032, 263	3	8, 723	13, 438	568
	30～35 N	㊧	1	1	259, 076		3, 022	226	84
			2	1	16, 259		92	21	4
			2	2	35, 326		77	283	6
		*			310, 661		3, 191	530	94
	35～40 N	㊧	1	1	2, 764			5	8
			2	2	7, 307		4		
		*			10, 071		4	5	8
155～160 E	20～25 S	㊧	2	1	106, 688		252	219	915
	15～20 S	㊧	3	1	13, 040		130	9	78
	10～15 S	㊧	2	1	220, 693		2, 856	567	5, 894
			3	1	100, 204	5	637	265	1, 719
		*			320, 897	5	3, 493	832	7, 613
	5～10 S	㊧	2	1	166, 138		60	360	4, 150
			3	1	21, 541		25	100	880
		*			187, 679		85	460	5, 030
	0～5 S	㊧	2	1	152, 907	2	2	523	3, 454
			3	1	52, 178		3	329	1, 466
		*			205, 085	2	5	852	4, 920
	0～5 N	㊧	1	1	145, 013		3	1, 290	3, 222
			2	1	19, 568		2	104	396
		*			164, 581		5	1, 394	3, 618
	5～10 N	㊧	1	1	1, 808, 492		700	12, 528	13, 400
			2	1	684, 265		194	4, 652	3, 804
		*			2, 492, 757		894	17, 180	17, 204
	10～15 N	㊧	1	1	101, 598		192	674	761
			2	1	103, 880		452	440	579
		*			205, 478		644	1, 114	1, 340
	20～25 N	㊧	1	1	134, 485		587	376	213
			2	1	64, 026	25	163	90	77
		*			198, 511	25	750	466	290
	25～30 N	㊧	1	1	1, 258, 407	3	33, 955	1, 148	318
			2	1	213, 970	6	3, 336	231	62
			2	2	71, 651		17	635	75
		*			1, 544, 028	9	37, 308	2, 014	455
	30～35 N	㊧	1	1	112, 665		1, 950	237	11
			2	1	19, 653	4	52	37	
			2	2	98, 044	4	125	404	10
		†			230, 362	8	2, 127	678	21
160～165 E	20～25 S	㊨			43, 620		230	84	256
	15～20 S	㊧	2	1	3, 500		31	4	27
			3	1	2, 405		10		
		㊨			23, 340		321	27	139
		*			29, 245		362	31	166

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
160～165 E	10～15 S	㊎	2	1	71, 718		1, 510	142	750
			3	1	14, 053	3	111	20	120
		㊍			116, 970		1, 753	162	946
		*			202, 741	3	3, 374	324	1, 816
	5～10 S	㊎	2	1	147, 619		60	400	2, 583
			3	1	4, 760		4	29	73
		㊍			12, 000		1	18	201
		*			164, 379		65	447	2, 857
	0～5 S	㊎	1	1	14, 213		3	42	240
			2	1	64, 469		8	129	977
			3	1	4, 716			29	65
		㊍			4, 800			8	61
		*			88, 198		11	208	1, 343
	0～5 N	㊎	1	1	377, 260		5	2, 253	6, 948
			2	1	106, 394		4	562	1, 281
		*			483, 654		9	2, 815	8, 229
	5～10 N	㊎	1	1	786, 052		55	6, 830	10, 207
			2	1	371, 008		60	2, 004	3, 094
		*			1, 157, 060		115	8, 834	13, 301
	10～15 N	㊎	1	1	94, 405		182	542	755
			2	1	64, 863		92	254	398
		*			159, 268		274	796	1, 153
	20～25 N	㊎	1	1	124, 409		432	355	221
			2	1	144, 187		571	212	154
		*			268, 596		1, 003	567	375
	25～30 N	㊎	1	1	56, 614		753	45	21
			2	1	41, 729		738	44	6
			2	2	65, 278	2	62	638	33
		*			163, 621	2	1, 553	727	60
	30～35 N	㊎	1	1	84, 961		1, 474	79	5
			2	1	41, 969		1, 413	38	13
			2	2	205, 357	4	629	740	10
		*			332, 287	4	3, 516	857	28
	35～40 N	㊎	2	2	7, 163			15	
165～170 E	20～25 S	㊍			29, 820		507	18	75
	15～20 S	㊎	3	1	16, 483	1	109	25	139
		㊍			250, 578		3, 976	225	1, 746
		*			267, 061	1	4, 085	250	1, 885
	10～15 S	㊎	2	1	46, 960		748	77	427
			3	1	21, 512		392	24	108
		㊍			167, 399	2	2, 367	185	938
		*			235, 871	2	3, 507	286	1, 473
	5～10 S	㊎	2	1	38, 364		23	48	298
		㊍			5, 640		17	12	103
		*			44, 004		40	60	401
	0～5 S	㊎	1	1	13, 097			61	168
			2	1	814, 890		169	2, 823	18, 374
			3	1	38, 247		6	148	539

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
165～170 E	0～ 5 S	㊀			69, 600		5	245	1, 713
		*			935, 834		180	3, 277	20, 794
	0～ 5 N	㊁	1	1	90, 636		3	624	1, 332
			2	1	323, 776		44	908	6, 469
		*			414, 412		47	1, 532	7, 801
	5～10 N	㊁	1	1	167, 937		16	1, 624	1, 866
			2	1	133, 649		2	925	885
		*			301, 586		18	2, 549	2, 751
	10～15 N	㊁	1	1	54, 188		116	350	345
			2	1	44, 498		73	323	196
		*			98, 686		189	673	541
	15～20 N	㊁	2	1	2, 740		10	6	
	20～25 N	㊁	2	1	31, 153		25	60	56
	25～30 N	㊁	2	1	35, 499		433	65	29
			2	2	119, 070	13	87	915	12
		*			154, 569	13	520	980	41
	30～35 N	㊁	1	1	39, 788		845	100	5
			2	1	78, 189		708	267	38
			2	2	570, 650	33	2, 583	1, 854	119
		*			688, 627	33	4, 136	2, 221	162
	35～40 N	㊁	2	1	63, 459	8	585		
			2	2	108, 746	4	140	650	42
		*			172, 205	12	725	650	42
170～175 E	20～25 S	㊀			6, 840		125	7	35
	15～20 S	㊀			284, 327	2	6, 264	127	783
	10～15 S	㊁	2	1	2, 781		44		21
		㊀			554, 682	3	10, 470	486	2, 779
		㊂			5, 226		74		35
		*			562, 689	3	10, 588	486	2, 835
	5～10 S	㊁	2	1	27, 807		733	87	173
		㊀			81, 690		1, 147	208	685
		*			109, 497		1, 880	295	858
	0～ 5 S	㊁	2	1	147, 052		177	537	2, 502
		㊀			39, 900		19	108	477
		*			186, 952		196	645	2, 979
	0～ 5 N	㊁	1	1	108, 025			848	1, 903
			2	1	308, 374		4	2, 023	6, 177
		*			416, 399		4	2, 871	8, 080
	5～10 N	㊁	1	1	172, 438		3	1, 987	792
			2	1	236, 367	2		2, 356	896
		*			408, 805	2	3	4, 343	1, 688
	10～15 N	㊁	1	1	239, 354		403	3, 335	950
			2	1	456, 443		546	3, 417	1, 698
		*			695, 797		949	6, 752	2, 648
	15～20 N	㊁	2	1	19, 278		69	54	31

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
170～175 E	25～30 N	㊇	2	1	10, 384		75	10	2
			2	2	106, 265	13	233	233	8
		*			116, 649	13	308	243	10
	30～35 N	㊇	1	1	34, 742		1, 103	126	3
			2	1	300, 178	358	1, 450	1, 544	200
			2	2	493, 617	102	1, 196	2, 508	163
			3	1	27, 662	80	227	91	
		*			856, 199	540	3, 976	4, 269	366
	35～40 N	㊇	2	1	37, 604	63	194	2	
			2	2	38, 614		79	229	
		*			76, 218	63	273	231	
175～180 E	15～20 S	㊇	2	1	3, 923		87		12
		㊈			200, 166		2, 512	167	1, 799
		*			204, 089		2, 599	167	1, 811
	10～15 S	㊈			289, 403	29	4, 764	297	1, 979
	5～10 S	㊇	2	1	13, 396		81	65	121
		㊈			214, 546	9	3, 475	506	1, 146
		*			227, 942	9	3, 556	571	1, 267
	0～5 S	㊇	2	1	64, 374		927	150	883
		㊈			53, 620	9	133	106	891
		*			117, 994	9	1, 060	256	1, 774
	0～5 N	㊇	2	1	59, 671			488	488
	5～10 N	㊇	1	1	36, 722		3	605	182
			2	1	309, 978		100	3, 273	1, 167
		*			346, 700		103	3, 878	1, 349
	10～15 N	㊇	1	1	44, 091		89	387	174
			2	1	522, 493		860	6, 544	2, 146
		*			566, 584		949	6, 931	2, 320
	15～20 N	㊇	2	1	11, 442		42	42	25
	20～25 N	㊇	2	2	16, 730			108	
	25～30 N	㊇	1	1	5, 790		89	13	
			2	1	363, 745	31	1, 777	4, 308	88
			2	2	187, 589	6	96	1, 250	75
		*			557, 124	37	1, 962	5, 571	163
	30～35 N	㊇	1	1	40, 533		1, 050	126	8
			2	1	213, 922		4, 467	1, 629	40
			2	2	246, 269	31	106	1, 090	48
		*			500, 724	31	5, 623	2, 845	96
	35～40 N	㊇	2	1	83, 026	2	104	1, 498	29
			2	2	55, 690	4	142	217	
		*			138, 716	6	246	1, 715	29
180～175 W	20～25 S	㊈			16, 220		267	9	33
	15～20 S	㊈			167, 535		3, 152	109	1, 688
		㊍			144, 683		7, 168	190	1, 065
		*			312, 218		10, 320	299	2, 753

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
180～175 W	10～15 S	㊇	2	1	21, 230		1, 011	10	225
		㊆			177, 460		3, 634	138	1, 483
		㊈			184, 411		7, 884	303	1, 471
		＊			383, 101		12, 526	451	3, 179
	5～10 S	㊇	2	1	27, 259		525	129	260
		㊆			59, 180		1, 050	106	448
		㊈			54, 777		2, 413	568	406
		＊			141, 216		3, 988	803	1, 114
	0～5 S	㊇	2	1	148, 929		1, 119	471	2, 302
			3	1	19, 496		1	92	622
		㊆			159, 760		1, 467	561	2, 446
		㊈			13, 936		232	35	203
		＊			342, 121		2, 819	1, 159	5, 573
	0～5 N	㊇	2	1	14, 615		17	25	171
	5～10 N	㊇	1	1	6, 527			129	3
			2	1	259, 532		125	3, 531	983
		＊			266, 059		125	3, 660	986
	10～15 N	㊇	1	1	6, 527			66	11
			2	1	488, 909		1, 115	7, 446	2, 090
		＊			495, 436		1, 115	7, 512	2, 101
	15～20 N	㊇	2	1	13, 846			185	54
	25～30 N	㊇	2	1	84, 785	4	1, 217	433	48
			2	2	15, 961		8	13	12
		＊			100, 746	4	1, 225	446	60
	30～35 N	㊇	2	1	7, 769		73	121	
			2	2	25, 507		10	140	2
		＊			33, 276		83	261	2
	35～40 N	㊇	2	2	34, 268	2	44	77	
175～170 W	15～20 S	㊇	2	1	5, 307		327		31
		㊈			8, 991		268	16	52
		＊			14, 298		595	16	83
	10～15 S	㊇	2	1	2, 654		67	2	62
		㊆			41, 200		1, 193	19	284
		㊈			188, 011		9, 146	313	858
		＊			231, 865		10, 406	334	1, 204
	5～10 S	㊇	2	1	11, 471		212	31	94
		㊆			90, 070		2, 668	314	627
		㊈			347, 182		15, 698	1, 810	2, 361
		＊			448, 723		18, 578	2, 155	3, 082
	0～5 S	㊇	2	1	177, 483		1, 626	827	2, 267
			3	1	27, 852		70	134	373
		㊆			62, 540		632	273	999
		＊			267, 875		2, 388	1, 234	3, 639
	0～5 N	㊇	2	1	4, 038			102	13
	5～10 N	㊇	2	1	478, 335		75	6, 861	879
	10～15 N	㊇	2	1	2, 346, 137		3, 234	39, 810	11, 607

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
175～170 W	10～15 N	㊀	3	1	9, 533		1	130	27
		*			2, 355, 670		3, 235	39, 940	11, 634
	15～20 N	㊀	2	1	20, 961		10	300	154
	20～25 N	㊀	2	2	35, 191		10	71	19
	25～30 N	㊀	2	1	79, 453		942	890	10
			2	2	65, 440	4	50	192	21
		*			144, 893	4	992	1, 082	31
	30～35 N	㊀	2	1	125, 041	4	1, 719	1, 985	15
			2	2	107, 803	23	210	1, 156	
		*			232, 844	27	1, 929	3, 141	15
	35～40 N	㊀	2	2	57, 113		15	119	
170～165 W	30～35 S	㊁			4, 452		71		6
	10～15 S	㊀	3	1	3, 925			71	3
		㊁			27, 873		1, 287	52	58
		*			31, 798		1, 287	123	61
	5～10 S	㊀	3	1	2, 026			20	
		㊁			164, 187		6, 891	1, 403	1, 355
		*			166, 213		6, 891	1, 423	1, 355
	0～5 S	㊀	2	1	99, 419		156	746	1, 244
			3	1	8, 419		16	38	77
		㊂			21, 240		33	136	502
		*			129, 078		205	920	1, 823
	0～5 N	㊀	2	1	10, 461		2	133	175
			3	1	2, 526			18	5
		㊂			4, 150			10	72
		*			17, 137		2	161	252
	5～10 N	㊀	2	1	26, 672			277	21
			3	1	4, 874			139	16
		*			31, 546			416	37
	10～15 N	㊀	2	1	2, 101, 868	19	371	43, 087	5, 427
			3	1	31, 352		3	299	54
		*			2, 133, 220	19	374	43, 386	5, 481
	15～20 N	㊀	2	1	180, 027		13	3, 273	821
	20～25 N	㊀	2	1	5, 231			25	2
			2	2	6, 538			17	10
		*			11, 769			42	12
	25～30 N	㊀	2	1	218, 357		1, 358	4, 111	154
			2	2	392, 086	13	598	4, 223	244
		*			610, 443	13	1, 956	8, 334	398
	30～35 N	㊀	2	1	32, 460		31	160	13
			2	2	170, 820	25	233	1, 548	12
		*			203, 280	25	264	1, 708	25
165～160 W	10～15 S	㊁			7, 742		281		61
	5～10 S	㊀	2	1	3, 654			102	19

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
165～160 W	5～10 S	㊍	3	1	2,026			66	56
		㊎			85,989		4,126	242	235
		＊			91,669		4,126	410	310
	0～5 S	㊍	2	1	9,327		4	65	60
			3	1	61,490		97	557	918
		㊏			11,850		3	91	134
		＊			82,667		104	713	1,112
	0～5 N	㊍	2	1	101,040		2	1,267	935
			3	1	30,517		38	372	204
		＊			131,557		40	1,639	1,139
	5～10 N	㊍	2	1	24,687			392	163
			3	1	12,280			133	19
		＊			36,967			525	182
	10～15 N	㊍	2	1	1,246,569	2	29	23,680	2,021
			3	1	38,721			555	25
		＊			1,285,290	2	29	24,235	2,046
	15～20 N	㊍	2	1	98,629			1,858	244
	20～25 N	㊍	2	2	3,269			31	19
			3	1	3,026			16	
		＊			6,295			47	19
	25～30 N	㊍	2	1	144,252	2	213	2,811	223
			2	2	281,823	8	140	3,438	256
		＊			426,075	10	353	6,249	479
	30～35 N	㊍	2	1	5,884			179	6
			2	2	499,172	50	287	5,823	29
		＊			505,056	50	287	6,002	35
160～155 W	10～15 S	㊍	2	1	15,407		206	23	46
		㊎			115,442		4,939	145	219
		＊			130,849		5,145	168	265
	5～10 S	㊍	2	1	7,692		62	30	119
			3	1	77,101		285	663	1,263
		㊏			2,400			35	36
		㊎			67,165		3,026	536	719
		＊			154,358		3,373	1,284	2,137
	0～5 S	㊍	2	1	144,648		65	1,410	2,111
			3	1	362,482		449	3,549	7,029
		㊏			27,900		4	328	385
		＊			535,030		518	5,287	9,525
	0～5 N	㊍	2	1	89,198		4	808	1,142
			3	1	10,257		43	82	51
		㊏			2,400			11	27
		＊			101,855		47	901	1,220
	5～10 N	㊍	2	1	415,924			7,932	1,990
			3	1	107,509			1,832	476
		＊			523,433			9,764	2,466
	10～15 N	㊍	2	1	397,503			7,440	667
			3	1	84,809			1,672	118
		＊			482,312			9,112	785

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
160～155 W	15～20 N	㊞	2	1	141, 217		2	3, 117	431
			3	1	17, 015			398	56
		＊			158, 232		2	3, 515	487
	20～25 N	㊞	3	1	9, 077			28	47
	25～30 N	㊞	2	1	102, 881		13	1, 611	531
			2	2	242, 171		10	3, 619	271
		＊			345, 052		23	5, 230	802
	30～35 N	㊞	2	2	1, 206, 777	288	696	7, 317	69
155～150 W	15～20 S	㊞	3	1	5, 646		58	4	61
		㊟			16, 500		346	19	118
		㊙			47, 422		3, 326		29
		＊			69, 568		3, 730	23	208
	10～15 S	㊞	2	1	4, 269		73	15	8
			3	1	2, 912		10	1	5
		㊟			7, 200		240	4	34
		㊙			383, 813		24, 272	481	1, 558
		＊			398, 194		24, 595	501	1, 605
	5～10 S	㊞	2	1	12, 163		2	185	235
			3	1	87, 189		408	1, 203	1, 255
		㊙			10, 839		339	97	52
		＊			110, 191		749	1, 485	1, 542
	0～ 5 S	㊞	2	1	48, 579		10	733	1, 102
			3	1	492, 283		60	6, 206	8, 309
		＊			540, 862		70	6, 939	9, 411
	0～ 5 N	㊞	2	1	33, 749			583	337
			3	1	28, 105		1	394	411
		＊			61, 854		1	977	748
	5～10 N	㊞	2	1	27, 547			331	117
	10～15 N	㊞	2	1	39, 037		38	777	44
	25～30 N	㊞	2	1	4, 231			56	23
			2	2	7, 692			29	
		＊			11, 923			85	23
	30～35 N	㊞	2	1	135, 312			2, 100	4
			2	2	817, 206	37	79	8, 496	63
			3	2	15, 445			68	
		＊			967, 963	37	79	10, 664	67
150～145 W	20～25 S	㊞	3	1	27, 206		204	13	214
	15～20 S	㊞	3	1	48, 418		490	25	187
		㊟			14, 400		294	7	68
		㊙			15, 291		532	3	10
		＊			78, 109		1, 316	35	265
	10～15 S	㊞	3	1	8, 102		76	77	52
		㊟			19, 200		703	27	114
		㊙			101, 619		6, 204	90	471
		＊			128, 921		6, 983	194	637
	5～10 S	㊞	2	1	23, 291		2	506	317

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
150～145 W	5～10 S	㊧	3	1	451, 956		995	5, 544	9, 636
		*			475, 247		997	6, 050	9, 953
								96	135
	0～ 5 S	㊧	2	1	8, 077				
			3	1	874, 339		84	17, 597	8, 340
		*			882, 416		84	17, 693	8, 475
								75	52
	0～ 5 N	㊧	2	1	8, 077				
			3	1	248, 417			3, 033	3, 290
		*			256, 494			3, 108	3, 342
								320	282
	5～10 N	㊧	3	1	24, 377				
								121	40
	25～30 N	㊧	2	1	10, 673				
			2	2	3, 942			100	
		*			14, 615			221	40
								448	
	30～35 N	㊧	2	1	27, 220				
			2	2	98, 183	2		1, 185	4
			3	2	35, 727			303	
		*			161, 130	2		1, 941	4
								30	
	35～40 N	㊧	3	2	2, 178				
145～140 W	20～25 S	㊧	3	1	46, 298		356	23	138
	15～20 S	㊧	2	1	25, 095		363	50	94
			3	1	50, 021		615	41	205
		㊨			52, 390		3, 532	23	19
		*			127, 506		4, 510	114	318
	10～15 S	㊧	3	1	38, 733		368	127	320
		㊩			2, 400		52	5	39
		㊨			349, 615		21, 498	677	1, 361
		*			390, 748		21, 918	809	1, 720
	5～10 S	㊧	3	1	251, 807		517	10, 224	19, 397
	0～ 5 S	㊧	3	1	765, 417		86	15, 658	5, 825
	0～ 5 N	㊧	3	1	682, 058			9, 953	8, 139
	5～10 N	㊧	3	1	60, 939			660	1, 182
	25～30 N	㊧	2	1	51, 773		23	981	4
			2	2	12, 500			279	
		*			64, 273		23	1, 260	4
	30～35 N	㊧	2	1	89, 008			2, 723	10
			2	2	21, 153			637	2
			3	2	4, 380			71	
		*			114, 541			3, 431	12
140～135 W	20～25 S	㊧	3	1	46, 861		590	46	101
	15～20 S	㊧	2	1	201, 657		5, 173	317	490
			3	1	332, 092		13, 301	463	438
		㊨			70, 649		8, 165		16
		*			604, 398		26, 639	780	944
	10～15 S	㊧	2	1	8, 596		250	52	21

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
140～135 W	10～15 S	㊞	3	1	58, 593		1, 233	389	539
		㋕			108, 684		6, 775	235	190
		＊			175, 873		8, 258	676	750
	5～10 S	㊞	3	1	201, 427		76	3, 757	2, 091
		㋕			13, 743		303	281	313
		＊			215, 170		379	4, 038	2, 404
	0～ 5 S	㊞	3	1	742, 813		20	15, 131	4, 685
	0～ 5 N	㊞	3	1	212, 321			2, 785	2, 671
	5～10 N	㊞	2	1	17, 307			362	50
			3	1	68, 535		1	1, 560	448
		＊			85, 842		1	1, 922	498
	25～30 N	㊞	2	1	41, 694			2, 423	
	30～35 N	㊞	2	1	81, 966			3, 481	
135～130 W	25～30 S	㊞	3	1	20, 412		437	22	282
	20～25 S	㊞	3	1	272, 856		4, 174	449	627
	15～20 S	㊞	3	1	326, 313		14, 343	836	436
		㋕			37, 228		3, 055		6
		＊			363, 541		17, 398	836	442
	10～15 S	㊞	2	1	4, 327		96	29	8
			3	1	240, 029		5, 434	2, 740	1, 003
		㋕			38, 002		2, 278	142	103
		＊			282, 358		7, 808	2, 911	1, 114
	5～10 S	㊞	2	1	8, 654			115	81
			3	1	558, 412		323	10, 871	4, 044
		＊			567, 066		323	10, 986	4, 125
	0～ 5 S	㊞	2	1	12, 980			135	175
			3	1	523, 915		14	9, 803	4, 292
		＊			536, 895		14	9, 938	4, 467
	0～ 5 N	㊞	2	1	47, 594			573	427
			3	1	235, 514		1	3, 051	3, 390
		＊			283, 108		1	3, 624	3, 817
	5～10 N	㊞	3	1	193, 514			3, 616	2, 438
	30～35 N	㊞	2	1	4, 154		6	29	2
130～125W	25～30 S	㊞	3	1	7, 712		128	8	13
	20～25 S	㊞	3	1	236, 351		3, 923	424	319
	15～20 S	㊞	3	1	224, 796		9, 756	489	291
		㋕			17, 259		1, 248	16	3
		＊			242, 055		11, 004	505	294
	10～15 S	㊞	3	1	187, 647		3, 865	2, 194	761
		㋕			10, 839		606	97	19
		＊			198, 486		4, 471	2, 291	780
	5～10 S	㊞	3	1	851, 971		395	16, 324	7, 144

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
								208	154
130～125 W	0～ 5 S	㊀	2	1	12, 980				
			3	1	538, 284		118	9, 999	4, 512
		*			551, 264		118	10, 207	4, 666
								885	337
	0～ 5 N	㊀	2	1	43, 268			3, 354	1, 441
			3	1	187, 121			4, 239	1, 778
		*			230, 389				
	5～10 N	㊀	3	1	80, 467			1, 204	611
125～120 W	25～30 S	㊀	3	1	10, 634		518	66	48
	20～25 S	㊀	3	1	35, 701		1, 062	110	52
	15～20 S	㊀	3	1	673, 444		31, 463	1, 798	1, 023
		㊁			24, 840		1, 971	52	23
		*			698, 284		33, 434	1, 850	1, 046
	10～15 S	㊀	3	1	254, 139		3, 308	4, 309	1, 061
	5～10 S	㊀	3	1	731, 819		72	16, 100	4, 978
	0～ 5 S	㊀	3	1	552, 801		80	9, 765	5, 205
	0～ 5 N	㊀	3	1	170, 467			2, 774	1, 114
	5～10 N	㊀	3	1	206, 750			5, 050	1, 526
120～115 W	20～25 S	㊀	3	1	38, 341		1, 043	73	43
	15～20 S	㊀	3	1	384, 285		15, 341	1, 976	598
	10～15 S	㊀	3	1	151, 331		1, 913	3, 801	733
	5～10 S	㊀	3	1	445, 431		182	9, 809	3, 008
	0～ 5 S	㊀	3	1	85, 063		8	1, 367	789
	0～ 5 N	㊀	3	1	65, 819			1, 105	534
	5～10 N	㊀	3	1	72, 789		8	1, 577	687
115～110 W	10～15 S	㊀	3	1	87, 101		204	1, 527	454
	5～10 S	㊀	3	1	270, 690		237	5, 259	1, 860
	0～ 5 S	㊀	3	1	37, 220			513	97
	0～ 5 N	㊀	3	1	30, 131			357	166
	5～10 N	㊀	3	1	19, 344		53	192	151
110～105 W	10～15 S	㊀	3	1	52, 887		3	884	246
	5～10 S	㊀	3	1	389, 156		32	9, 260	2, 083
	0～ 5 S	㊀	3	1	5, 444			53	19
	0～ 5 N	㊀	3	1	7, 913			72	42
105～100 W	10～15 S	㊀	3	1	48, 190		266	846	113

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
105～100W	5～10 S	延	3	1	117, 972		1	2, 372	286
	0～5 S	延	3	1	8, 039			196	16
	0～5 N	延	3	1	12, 913			170	43
100～95W	10～15 S	延	3	1	161, 383		4	2, 179	67
	5～10 S	延	3	1	51, 134			693	194
	0～5 S	延	3	1	35, 986			472	85
	0～5 N	延	3	1	135, 519			2, 414	334
	5～10 N	延	3	1	2, 564				5
	10～15 N	延	3	1	44, 627			584	8
95～90W	10～15 S	延	3	1	2, 975			20	
	5～10 S	延	3	1	2, 279				4
	0～5 S	延	3	1	8, 039			78	4
	0～5 N	延	3	1	33, 131			480	51
90～85W	0～5 S	延	3	1	85, 271			2, 390	5
	0～5 N	延	3	1	195, 059			1, 375	52
85～80W	0～5 S	延	3	1	625, 452		46	24, 429	144
	0～5 N	大	3	1	253, 035			8, 642	86
75～70W	10～15 N	曳			11, 616		118	2	74
70～65W	10～15 N	曳			34, 848	2	461	88	574
65～60W	10～15 N	曳			19, 712		96	22	482
55～50W	5～10 N	曳			28, 480		246	26	931
50～45W	0～5 N	曳			14, 080		38	32	499
	5～10 N	曳			51, 440		317	66	1, 990
45～40W	0～5 N	曳			21, 760	632	154	186	174
40～35W	0～5 S	曳			27, 680	163	16	46	411
	0～5 N	曳			3, 520	11	6	14	37
35～30W	20～25 S	曳			41, 840		2, 333		66
	15～20 S	曳			208, 714	376	4, 453	27	181
	10～15 S	曳			362, 829	790	14, 019	128	669
	5～10 S	曳			557, 880	5, 190	16, 416	301	1, 811
	0～5 S	曳			36, 208	22	323	163	1, 099

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（1－3月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	釣数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
30～25W	20～25 S	㊐			525, 616	46	19, 528	59	506
	15～20 S	㊐			393, 326	187	9, 418	112	544
	10～15 S	㊐			389, 768	19	17, 818	154	546
	5～10 S	㊐			233, 288	330	7, 850	688	928
	0～5 S	㊐			23, 264	2	467	176	251
	0～5 N	㊐			26, 200	19	243	142	736
	10～15 N	㊐			3, 400		42		10
	15～20 N	㊐			43, 688		1, 080	5	93
25～20 W	25～30 S	㊐			23, 600		1, 246	2	34
	20～25 S	㊐			1, 036, 600	8	44, 474	110	986
	15～20 S	㊐			356, 784	3	11, 120	85	446
	10～15 S	㊐			162, 979		7, 902	130	222
	5～10 S	㊐			139, 952		6, 350	656	334
	0～5 S	㊐			146, 256	22	438	710	2, 714
	0～5 N	㊐			346, 552	16	1, 691	2, 800	10, 925
	5～10 N	㊐			6, 800		264	22	22
	10～15 N	㊐			3, 392		80	3	3
20～15W	30～35 S	㊐			11, 464		464	5	13
	25～30 S	㊐			166, 632		6, 683	40	307
	20～25 S	㊐			802, 949	2	13, 715	174	691
	15～20 S	㊐			356, 278		23, 658	189	339
	10～15 S	㊐			271, 165		21, 029	421	571
	5～10 S	㊐			81, 421		1, 440	1, 315	427
	0～5 S	㊐			431, 472	8	1, 458	1, 230	13, 114
	0～5 N	㊐			536, 458	19	3, 824	2, 642	16, 152
	5～10 N	㊐			52, 624		976	654	917
15～10 W	25～30 S	㊐			3, 200		146		6
	20～25 S	㊐			416, 898	19	32, 189	146	467
	15～20 S	㊐			467, 621		27, 715	256	685
	10～15 S	㊐			64, 944		3, 035	158	192
	5～10 S	㊐			84, 648	2	598	1, 746	1, 802

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅰ四半期（１－３月）First quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
15～10 W	0～ 5 S	西			1, 077, 274	26	4, 534	3, 264	38, 701
	0～ 5 N	西			552, 328	5	3, 790	893	16, 611
	5～10 N	西			13, 200			26	574
10～ 5 W	20～25 S	西			39, 082		1, 573	26	1, 082
	15～20 S	西			32, 592		1, 341	30	82
	10～15 S	西			3, 760		42	21	34
	5～10 S	西			30, 512		251	277	323
	0～ 5 S	西			636, 864	2	1, 910	1, 608	18, 896
	0～ 5 N	西			289, 234	2	1, 446	277	8, 832
5～ 0 W	10～15 S	西			26, 688		202	334	168
	5～10 S	西			296, 608	3	741	3, 536	5, 726
	0～ 5 S	西			699, 917	2	2, 053	1, 283	24, 448
	0～ 5 N	西			206, 120		330	133	7, 016
0～ 5 E	15～20 S	西			6, 320		2	99	54
	10～15 S	西			82, 728		738	1, 482	829
	5～10 S	西			534, 566	6	270	4, 107	14, 363
	0～ 5 S	西			463, 794	22	331	554	15, 688
	0～ 5 N	西			76, 355		67	46	1, 146
	5～10 N	西			68, 800		3	363	2, 075
5～10 E	15～20 S	西			3, 360		3	18	5
	10～15 S	西			87, 464		3	107	2, 430
	5～10 S	西			1, 176, 030	19	629	3, 298	22, 696
	0～ 5 S	西			963, 709		728	1, 781	34, 666
	0～ 5 N	西			26, 203		66	142	597
10～15 E	10～15 S	西			213, 741		2	1, 314	6, 898
	5～10 S	西			120, 606		27	400	3, 830
	0～ 5 S	西			14, 720		51	75	557

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
30～35 E	25～30 S	㊀	3	1	26,428		652	41	620
		㊁			66,655		3,096	187	326
		＊			93,083		3,748	228	946
35～40 E	25～30 S	㊀	3	1	93,975		2,603	168	1,705
		㊁			112,178		5,107	174	900
		＊			206,153		7,710	342	2,605
	20～25 S	㊀	3	1	24,497		401	16	387
	15～20 S	㊀	3	1	108,522		1,280	308	3,837
40～45 E	25～30 S	㊀	3	1	130,312	124	7,278	213	1,048
	20～25 S	㊀	3	1	108,642		4,298	251	1,238
	15～20 S	㊀	3	1	760,429	1	7,761	1,833	41,824
		㊁			19,131		17	46	846
		＊			779,560	1	7,778	1,879	42,670
	10～15 S	㊀	3	1	519,012		6,415	1,661	32,888
		㊁			96,960		1,170	254	4,935
		＊			615,972		7,585	1,915	37,823
	5～10 S	㊀	3	1	57,476		1,198	90	1,593
	0～5 S	㊀	3	1	7,786		3	105	142
45～50 E	30～35 S	㊀	3	1	3,988		296	9	60
	25～30 S	㊀	3	1	204,926	1,541	7,253	1,542	1,427
	15～20 S	㊀	3	1	14,205		690	52	1,018
	10～15 S	㊀	3	1	120,278		2,798	367	6,101
		㊁			9,566		209	9	485
		＊			129,844		3,007	376	6,586
	5～10 S	㊀	3	1	92,348		191	500	2,419
	0～5 S	㊀	3	1	96,488		65	619	2,938
	0～5 N	㊀	3	1	2,785			5	19
50～55 E	30～35 S	㊀	3	1	1,870		9	10	32
	25～30 S	㊀	3	1	2,532		14		8
	20～25 S	㊀	3	1	2,785		72	1	8
	5～10 S	㊀	3	1	79,568		56	270	2,067
	0～5 S	㊀	3	1	41,563		16	124	839
	0～5 N	㊀	3	1	87,449		15	1,042	1,805
	5～10 N	㊀	3	1	5,001			51	42
55～60 E	30～35 S	㊀	3	1	7,976		90	30	20
	15～20 S	㊀	3	1	2,247		20	4	19

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		操業	規模	餌料	釣数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
55～60 E	10～15 S	㊍	3	1	96,672		1,388	329	2,507
		㊎			13,044		87	54	228
		＊			109,716		1,475	383	2,735
	5～10 S	㊍	3	1	31,908			252	623
		㊎			68,155		87	1,144	452
		＊			100,058		87	1,396	1,075
	0～5 S	㊍	3	1	8,887			24	116
	0～5 N	㊍	3	1	108,825		8	995	1,903
	5～10 N	㊍	3	1	596,913		1	8,058	7,286
60～65 E	30～35 S	㊍	3	1	4,041		80		11
	15～20 S	㊍	3	1	22,149		289	33	222
	10～15 S	㊍	3	1	96,476		890	681	2,443
	5～10 S	㊍	3	1	13,388			151	115
	0～5 S	㊍	3	1	16,066		41	124	276
	0～5 N	㊍	3	1	29,624		11	180	571
	5～10 N	㊍	3	1	246,370			5,184	1,951
		㊎			4,892		17	80	59
		＊			251,262		17	5,264	2,010
65～70 E	10～15 S	㊍	3	1	27,327		223	80	643
	0～5 S	㊍	3	1	7,849		3	90	34
	0～5 N	㊍	3	1	11,141		15	42	344
	5～10 N	㊍	3	1	32,188			329	184
70～75 E	10～15 S	㊍	3	1	5,716		62	3	38
	5～10 S	㊍	3	1	6,077		1	41	32
	0～5 S	㊍	3	1	5,925		8	18	101
	5～10 N	㊍	3	1	2,627			25	10
75～80 E	10～15 S	㊍	2	1	8,269		62	40	37
			3	1	13,945		142	43	71
		＊			22,214		204	83	108
	5～10 S	㊍	3	1	13,230		4	129	106
	0～5 S	㊍	2	1	10,096		21	65	94
			3	1	48,336		41	439	684
		＊			58,432		62	504	778
	0～5 N	㊍	3	1	8,229			56	76
	5～10 N	㊍	3	1	2,627			15	15
80～85 E	10～15 S	㊍	3	1	181,779		3,846	592	1,231
		㊎			4,892		83	7	15

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		操業型	規模	餌料	釣数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
80～85 E	10～15 S	㊘			186, 671		3, 929	599	1, 246
	5～10 S	㊍	3	1	61, 141		514	487	582
		㊎			12, 109		198	54	24
		＊			73, 250		712	541	606
	0～5 S	㊍	2	1	6, 634		8	44	60
			3	1	58, 071		54	270	833
		㊎			19, 566		28	135	194
		＊			84, 271		90	449	1, 087
	0～5 N	㊍	2	1	13, 461			48	237
			3	1	59, 692			532	725
		＊			73, 153			580	962
	5～10 N	㊍	3	1	12, 090			95	62
	10～15 N	㊍	2	1	30, 537			83	306
			3	1	156, 051			573	2, 208
		㊎			49, 559			157	611
		＊			236, 147			813	3, 125
	15～20 N	㊍	2	1	13, 230			4	279
			3	1	12, 977			4	111
		㊎			17, 714				128
		＊			43, 921			8	518
85～90 E	10～15 S	㊍	2	1	3, 365		2	19	48
			3	1	7, 875		105	42	30
		＊			11, 240		107	61	78
	5～10 S	㊍	3	1	31, 239		22	306	405
	0～5 S	㊍	3	1	26, 232		34	180	165
		㊎			4, 892		2	37	33
		＊			31, 124		36	217	198
	0～5 N	㊍	3	1	18, 395			123	190
		㊎			29, 349		2	298	243
		＊			47, 744		2	421	433
	5～10 N	㊍	2	1	26, 676			252	173
			3	1	77, 986		8	630	696
		㊎			5, 305			24	33
		＊			109, 967		8	906	902
	10～15 N	㊍	2	1	13, 553			73	69
			3	1	147, 850			656	1, 308
		㊎			142, 545			1, 224	1, 463
		＊			303, 948			1, 953	2, 840
	15～20 N	㊍	3	1	70, 200			4	1, 275
		㊎			8, 296				46
		＊			78, 496			4	1, 321
90～95 E	10～15 S	㊍	3	1	2, 564		5	33	4
	5～10 S	㊍	3	1	12, 546		1	185	344
	0～5 S	㊎			33, 154			259	498
	0～5 N	㊍	3	1	21, 433			114	242

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the -year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
90～95 E	0～5 N	㋐			25, 110			239	350
		＊			46, 543			353	592
	5～10 N	㋑	2	1	20, 061			204	96
			3	1	41, 480			142	348
		㋐			9, 566			22	57
		＊			71, 107			368	501
	10～15 N	㋐			19, 479			328	278
	15～20 N	㋐			4, 261			33	41
95～100 E	10～15 S	㋑	3	1	2, 659		19	5	22
	5～10 S	㋑	3	1	10, 096		11	172	458
	0～5 S	㋑	3	1	11, 394			351	22
100～105 E	25～30 S	㋑	3	1	40, 696	1, 985	289	18	46
	10～15 S	㋑	2	1	7, 404			108	60
			3	1	2, 785		11	18	11
		＊			10, 189		11	126	71
	5～10 S	㋑	3	1	2, 564			18	10
105～110 E	25～30 S	㋑	3	1	59, 236	2, 474	203	80	75
	10～15 S	㋑	3	1	8, 058		81	51	28
	5～10 S	㋑	3	1	13, 173			154	95
110～115 E	15～20 S	㋑	2	1	3, 731	6	146	4	4
			3	1	10, 090	87	370	25	14
		＊			13, 821	93	516	29	18
	10～15 S	㋑	2	1	3, 702			50	13
			3	1	28, 802	20	360	173	177
		＊			32, 504	20	360	223	190
	5～10 S	㋑	3	1	44, 633		3	533	473
	5～10 N	㋑	1	1	10, 949			50	163
	10～15 N	㋑	1	1	11, 581			42	108
115～120 E	15～20 S	㋑	2	1	55, 344	142	638	81	56
			3	1	106, 065	709	1, 998	100	317
		＊			161, 409	851	2, 636	181	373
	10～15 S	㋑	2	1	214, 199	448	5, 063	912	1, 090
			3	1	399, 632	1, 010	10, 198	1, 305	2, 256
		＊			613, 831	1, 458	15, 261	2, 217	3, 346
	5～10 S	㋑	2	1	21, 461		4	77	438
			3	1	80, 828	30	208	361	1, 562
		＊			102, 289	30	212	438	2, 000
	10～15 N	㋑	1	1	5, 475			13	45
	15～20 N	㋑	1	1	14, 108			18	116

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		操業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
120～125 E	10～15 S	㊀	2	1	128, 187	177	3, 375	394	1, 004
			3	1	132, 854	177	3, 243	423	953
		＊			261, 041	354	6, 618	817	1, 957
	5～10 S	㊀	2	1	12, 163	19		8	219
			3	1	2, 216			1	15
		＊			14, 379	19		9	234
	0～5 S	㊀	1	1	21, 451			108	471
	0～5 N	㊀	2	1	42, 556			98	875
	5～10 N	㊀	2	1	2, 308			2	38
	15～20 N	㊀	1	1	35, 400	50			116
			2	1	50, 075	142		15	248
		＊			85, 475	192		15	364
	20～25 N	㊀	1	1	134, 706	342		5	184
			2	1	74, 747	163		2	123
		＊			209, 453	505		7	307
	25～30 N	㊀	2	1	2, 404	2			
125～130 E	0～5 S	㊀	1	1	46, 455			171	908
			2	1	46, 979			54	952
		＊			93, 434			225	1, 860
	0～5 N	㊀	2	1	59, 344	2		154	931
	5～10 N	㊀	1	1	2, 927			16	26
			2	1	24, 845			192	104
		＊			27, 772			208	130
	10～15 N	㊀	2	1	44, 921		6	196	431
	15～20 N	㊀	1	1	49, 561	39	3	34	176
			2	1	72, 401	15	8	65	312
		＊			121, 962	54	11	99	488
	20～25 N	㊀	1	1	3, 438, 092	8, 554	42	695	4, 832
			2	1	874, 667	5, 432	94	213	1, 281
		＊			4, 312, 759	13, 986	136	908	6, 113
	25～30 N	㊀	1	1	674, 776	1, 621	11	26	782
			2	1	214, 415	450	4	38	285
		＊			889, 191	2, 071	15	64	1, 067
	30～35 N	㊀	2	1	2, 538	6			4
130～135 E	0～5 S	㊀	2	1	41, 268			6	1, 002
	0～5 N	㊀	2	1	31, 249			46	1, 036
	5～10 N	㊀	2	1	5, 769			2	83
	10～15 N	㊀	2	1	5, 384			21	52
	20～25 N	㊀	1	1	961, 314	1, 400	24	176	1, 577
			2	1	106, 602	129		23	121
		＊			1, 067, 916	1, 529	24	199	1, 698

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
130～135 E	25～30 N	㊎	1	1	1,075,825	1,582	966	113	1,116
			1	3	12,965	18			42
			2	1	352,694	581	144	25	200
		＊			1,441,484	2,181	1,110	138	1,358
	30～35 N	㊎	1	1	81,329	32	63	66	218
			1	2	2,053				
			1	3	6,159				37
			2	1	31,168	19	14	10	37
		＊			120,709	51	77	76	292
135～140 E	0～5 N	㊎	1	1	43,165			79	1,650
			2	1	30,758			60	1,556
		＊			73,923			139	3,206
	5～10 N	㊎	1	1	3,948			8	32
	20～25 N	㊎	1	1	8,264	8			11
			2	1	2,308	6			
		＊			10,572	14			11
	25～30 N	㊎	1	1	3,208,742	4,690	15,995	2,740	782
			2	1	287,296	413	1,258	167	96
		＊			3,496,038	5,103	17,253	2,907	878
	30～35 N	㊎	1	1	4,076,786	5,938	28,573	6,367	3,809
			1	2	110,083	3	84	129	68
			1	3	8,370	153			
			2	1	362,407	425	2,544	363	190
			2	3	23,076	21	213	6	10
		＊			4,580,722	6,540	31,414	6,865	4,077
140～145 E	40～45 S	㊎	3	1	2,532	18	5		
	0～5 N	㊎	1	1	15,792			34	382
			2	1	20,220			50	371
		＊			36,012			84	753
	20～25 N	㊎	1	1	1,948				
			2	1	1,961				
		＊			3,909				
	25～30 N	㊎	1	1	837,202	1,058	9,065	582	400
			1	2	4,738	21			3
			2	1	69,266	2	1,100	27	21
			2	3	14,423	4	587	17	8
		＊			925,629	1,085	10,752	626	432
	30～35 N	㊎	1	1	597,519	887	5,380	1,142	240
			2	1	124,560	123	408	113	58
			2	3	11,538	4	54	10	
		＊			733,617	1,014	5,842	1,265	298
	35～40 N	㊎	1	1	37,874	29		21	3
			1	2	39,901				
			2	1	136,379	219	25	79	12
		＊			214,154	248	25	100	15
145～150 E	45～50 S	㊎	2	1	34,422	1,242	44		
			3	1	218,967	6,653	617		
		＊			253,389	7,895	661		

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		操業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
145～150 E	40～45 S	延	2	1	20,913	642	67		
			3	1	814,975	40,318	3,387		
		*			835,888	40,960	3,454		
	10～15 S	延	3	1	16,888		254	32	185
	0～5 S	延	2	1	19,676		8	110	513
	0～5 N	延	2	1	22,268			121	513
	5～10 N	延	1	1	35,374	3		211	89
			2	1	21,634		2	117	77
		*			57,008	3	2	328	166
	15～20 N	延	2	1	9,807		6	2	8
	20～25 N	延	2	1	25,591		10	4	15
	25～30 N	延	2	1	24,038	4	17	6	4
	30～35 N	延	2	1	3,692	2	8	2	
			2	2	17,307	8	10	23	
		*			20,999	10	18	25	
	35～40 N	延	2	1	2,404				
			2	2	3,461	2			
		*			5,865	2			
150～155 E	40～45 S	延	2	1	7,692	173	38		
			3	1	163,713	8,052	865	1	
		*			171,405	8,225	903	1	
	35～40 S	延	3	1	9,324	871	42		
	30～35 S	延	3	1	32,283	200	47	256	287
	25～30 S	延	3	1	5,412		106	11	30
	20～25 S	延	3	1	8,432		86	19	76
	15～20 S	延	2	1	33,826		396	129	352
			3	1	71,383		1,090	266	543
		*			105,209		1,486	395	895
	10～15 S	延	2	1	63,747	2	442	117	1,435
			3	1	233,229	1	2,380	418	6,316
		*			296,976	3	2,822	535	7,751
	5～10 S	延	2	1	23,066	2	35	27	1,061
			3	1	57,462	3	165	116	2,174
		*			80,528	5	200	143	3,235
	0～5 S	延	2	1	435,688	15	2	1,379	14,105
			3	1	6,697		5	9	194
		+			442,385	15	7	1,388	14,299
	0～5 N	延	1	1	61,405			311	2,582
			2	1	59,376			206	967
		*			120,781			517	3,549
	5～10 N	延	1	1	79,381		3	511	858
			2	1	41,323	2	2	233	1,011

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		操業	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
150～155 E	5～10 N	＊			120,704	2	5	744	1,869
	10～15 N	㊀	1	1	12,634			53	71
			2	1	2,461			21	14
		＊			15,095			74	85
	20～25 N	㊀	2	1	14,230			12	
	25～30 N	㊀	1	1	7,580	5	24	5	
			2	1	22,595	2	52	44	
			2	2	3,846	2	6	4	
		＊			34,021	9	82	53	
	30～35 N	㊀	2	1	29,537	4	40	21	
			2	2	57,527	17	54	87	
		＊			87,064	21	94	108	
	35～40 N	㊀	2	2	14,076	27			
	40～45 N	㊀	2	2	2,192				
155～160 E	40～45 S	㊀	3	1	2,532	77	10		
	35～40 S	㊀	3	1	2,532		54	9	16
	30～35 S	㊀	2	1	26,807		915	83	145
			3	1	208,130	153	7,291	744	1,210
		＊			234,937	153	8,206	827	1,355
	25～30 S	㊀	2	1	40,133		1,285	154	338
			3	1	140,282	4	3,816	486	839
		＊			180,415	4	5,101	640	1,177
	20～25 S	㊀	2	1	29,733		925	85	90
			3	1	51,665		457	113	314
		＊			81,398		1,382	198	404
	15～20 S	㊀	3	1	41,113		332	57	181
	10～15 S	㊀	2	1	32,162		113	79	713
			3	1	90,694		1,248	232	1,490
		＊			122,856		1,361	311	2,203
	5～10 S	㊀	2	1	229,270	2	35	631	6,830
			3	1	37,049		34	103	868
		＊			266,319	2	69	734	7,698
	0～5 S	㊀	1	1	44,586			150	1,669
			2	1	617,168	27	27	2,269	20,201
			3	1	24,491			177	330
		＊			686,245	27	27	2,596	22,200
	0～5 N	㊀	1	1	19,577			82	563
			2	1	14,038			21	152
		＊			33,615			103	715
	5～10 N	㊀	1	1	14,121			134	192
			2	1	7,830			63	304
		＊			21,951			197	496
	10～15 N	㊀	1	1	4,211			24	53
			2	1	34,614		2	277	4

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
		小			38,825		2	301	57
155～160 E	10～15 N	延	2	1	82,651		212	217	90
	20～25 N	小	1	1	11,370		103	13	
		延	2	1	9,615		8	4	
	25～30 N	小	2	2	15,115	2		56	6
		延			36,100	2	111	73	8
		小	2	1	7,211		12	12	
	30～35 N	延	2	2	19,527	6	79	125	2
		計			56,738	6	91	137	2
160～165 E	40～45 S	小	3	1	1,653	108	119		
	35～40 S	小	3	1	5,178		48	25	43
	30～35 S	小	2	1	10,307		267	12	104
		延	3	1	539,758	306	15,736	1,908	4,698
		計			555,065	306	16,003	1,950	4,802
	25～30 S	小	2	1	7,654		156	17	38
		延	3	1	45,502		9,931	1,456	3,466
		独			1,000		87	6	11
		計			168,156		10,174	1,479	3,515
	20～25 S	小	3	1	8,197		120	13	43
	15～20 S	小	2	1	7,307		83	6	58
		延	3	1	7,704	1	100	15	62
		独			4,320		41	6	63
		計			19,331	1	224	27	183
	10～15 S	小	2	1	113,245		1,396	360	2,013
		延	3	1	81,942	4	1,627	194	1,065
		独			100,964		829	226	1,420
		計			296,151	4	3,852	780	4,498
	5～10 S	小	2	1	238,756		565	775	9,688
		延	3	1	47,671		294	171	848
		独			82,323		233	272	2,675
		計			368,750		1,092	1,218	13,211
	0～5 S	小	1	1	10,054			32	182
		延	3	1	2,595			6	24
		独			37,326		3	121	1,734
		計			49,975		3	159	1,940
	0～5 N	小	1	1	146,444			900	4,351
		延	2	1	141,585	8		829	3,277
		外			3,871			29	68
		計			291,900	8		1,758	7,696
	5～10 N	小	1	1	107,715			700	2,135
		延	2	1	133,341	4	4	904	1,533
		外			15,485			77	355
		計			256,541	4	4	1,681	4,023
	10～15 N	小	2	1	131,110		8	1,273	129
		外			25,324		26	526	61
		計			156,434		34	1,799	190

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
160～165 E	15～20 N	㊇	2	1	25, 961		6	233	14
	20～25 N	㊇	2	1	9, 615		4	8	6
	25～30 N	㊇	2	1	7, 211		2	4	
	30～35 N	㊇	2	1	2, 404		8	2	
165～170 E	35～40 S	㊇	3	1	24, 459	447	135	15	114
	30～35 S	㊇	2	1	20, 192	2	527	56	135
			3	1	991, 378	139	37, 518	3, 761	11, 919
		㊈			87, 585	74	3, 877	217	524
		＊			1, 099, 155	215	41, 922	4, 034	12, 578
	25～30 S	㊇	2	1	4, 327		48	17	17
			3	1	139, 398		3, 738	370	1, 234
		㊈			24, 374		480	87	141
		＊			168, 099		4, 266	474	1, 392
	20～25 S	㊇	3	1	16, 799		170	42	103
	15～20 S	㊇	2	1	2, 404		12	2	
			3	1	4, 115	1	32	1	16
		＊			6, 519	1	44	3	16
	10～15 S	㊇	2	1	2, 781		56		31
			3	1	13, 293		275	48	135
		㊈			16, 452		218	14	134
		㊉			5, 226		94	3	52
		＊			37, 752		643	65	352
	5～10 S	㊇	2	1	96, 344		681	188	1, 667
			3	1	2, 595		28	11	43
		㊈			52, 086		566	109	1, 040
		＊			151, 025		1, 275	308	2, 750
	0～5 S	㊇	2	1	85, 224		283	344	2, 823
			3	1	5, 191		1	24	76
		㊈			137, 973		4	345	6, 001
		＊			228, 388		288	713	8, 900
	0～5 N	㊇	1	1	151, 537			1, 645	5, 582
			2	1	214, 395		27	1, 244	5, 615
		＊			365, 932		27	2, 889	11, 197
	5～10 N	㊇	1	1	49, 784			597	1, 179
			2	1	31, 480			169	231
		㊉			6, 129			16	26
		＊			87, 393			782	1, 436
	10～15 N	㊇	2	1	10, 769		48	87	10
	15～20 N	㊇	2	1	5, 384		40	8	14
	20～25 N	㊇	2	1	36, 152		137	129	27
	25～30 N	㊇	2	1	25, 672		92	329	4
			2	2	26, 249	2	13	60	
		＊			51, 921	2	105	389	4
	30～35 N	㊇	2	1	31, 730		6	646	8

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
165～170 E	30～35 N	㊀	2	2	30,499	4	35	94	
		＊			62,229	4	41	740	8
	35～40 N	㊀	2	1	34,902		33	73	15
			2	2	9,519			158	6
		＊			44,421		33	231	21
170～175 E	30～35 S	㊀	2	1	16,249	2	569	50	100
			3	1	221,977	167	10,210	990	2,032
		㊁			53,982	23	2,181	212	433
		＊			292,208	192	12,960	1,252	2,565
	25～30 S	㊀	2	1	4,327		138	15	27
			3	1	107,729	46	4,185	267	1,257
		㊁			164,627	2	6,474	504	1,576
		＊			276,683	48	10,797	786	2,860
	15～20 S	㊀	2	1	2,781		50	8	27
			3	1	2,532		19		14
		㊁			3,500		43	3	2
		㊂			5,226		84	13	45
		＊			14,039		196	24	88
	10～15 S	㊁			10,486		105	21	97
	5～10 S	㊁			107,023		1,116	282	1,353
	0～5 S	㊀	2	1	150,094		60	725	3,902
			3	1	2,595		8	4	128
		㊁			354,002		721	1,206	10,245
		＊			506,691		789	1,935	14,275
	0～5 N	㊀	2	1	40,575		2	167	950
		㊁			14,700		2	37	523
		㊂			19,356			168	426
		＊			74,631		4	372	1,899
	5～10 N	㊀	1	1	28,352	5		163	97
			2	1	54,084		2	542	215
		＊			82,436	5	2	705	312
	10～15 N	㊀	1	1	64,779		5	1,324	76
			2	1	65,276		29	798	54
		＊			130,055		34	2,122	130
	15～20 N	㊀	2	1	7,307		4	37	
	20～25 N	㊀	2	1	57,017		35	227	23
			2	2	68,997			225	19
		＊			126,014		35	452	42
	25～30 N	㊀	2	1	19,038		27	85	10
			2	2	80,689		4	125	25
		＊			99,727		31	210	35
	30～35 N	㊀	2	1	11,826			102	
			2	2	23,788	2	12	27	
		＊			35,614	2	12	129	
	35～40 N	㊀	2	2	23,653	2	15	50	
175～180 E	40～45 S	㊀	3	1	70,871	4,269	363		

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
175～180 E	35～40 S	㊇	3	1	70, 364	4, 353	366		
	30～35 S	㊇	3	1	59, 249	92	2, 583	303	473
		㊈			1, 200		64	3	5
		＊			60, 449	92	2, 647	306	478
	25～30 S	㊇	3	1	5, 064		125	25	47
		㊈			19, 260		642	27	74
		＊			24, 324		767	52	121
	20～25 S	㊇	3	1	39, 335	1	1, 929	82	549
	15～20 S	㊈			1, 680		70	2	1
	10～15 S	㊇	3	1	2, 595		37	3	11
		㊈			98, 117		1, 940	161	619
		＊			100, 712		1, 977	164	630
	5～10 S	㊇	3	1	7, 786		227	19	105
		㊈			292, 917	18	2, 829	979	4, 321
		＊			300, 703	18	3, 056	998	4, 426
	0～5 S	㊇	2	1	96, 112		123	365	1, 915
		㊈			323, 669		1, 141	1, 257	6, 202
		＊			419, 781		1, 264	1, 622	8, 117
	0～5 N	㊇	2	1	218, 803			2, 133	1, 769
		㊉			7, 742		10	16	65
		＊			226, 545		10	2, 149	1, 834
	5～10 N	㊇	1	1	3, 264		3	71	
			2	1	68, 045		12	1, 013	75
		＊			71, 309		15	1, 084	75
	10～15 N	㊇	1	1	22, 846		5	371	37
			2	1	228, 210		192	3, 115	315
		＊			251, 056		197	3, 486	352
	15～20 N	㊇	2	1	44, 037			535	62
	20～25 N	㊇	2	1	188, 146			998	44
			2	2	19, 538			21	
		＊			207, 684			1, 019	44
	25～30 N	㊇	2	1	33, 749		2	135	10
			2	2	130, 456		2	371	223
		＊			164, 205		4	506	233
	35～40 N	㊇	2	2	?, 883		4	48	4
180～175 W	40～45 S	㊇	2	1	13, 846	552	15		
	35～40 S	㊇	2	1	32, 883	1, 335	23		
	30～35 S	㊇	3	1	23, 130		675	19	281
	25～30 S	㊇	3	1	70, 388		1, 789	186	624
		㊈			24, 714		938	63	163
		＊			95, 102		2, 727	249	787
	20～25 S	㊇	3	1	3, 066		95	6	27

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
180～175 W	10～15 S	(延)	2	1	19, 465		754	40	158
		(縄)			7, 368		45	1	38
		(外)			202, 077		8, 584	342	1, 710
		*			228, 910		9, 383	383	1, 906
	5～10 S	(延)	2	1	72, 197		2, 327	431	881
		(縄)			253, 778	33	4, 025	994	3, 207
		(外)			228, 420		10, 114	1, 381	3, 652
		*			554, 395	33	16, 766	2, 806	7, 740
	0～5 S	(延)	2	1	197, 738		706	1, 288	4, 134
			3	1	5, 444		5	38	92
		(縄)			397, 723	75	3, 681	1, 920	7, 371
		*			600, 905	75	4, 392	3, 246	11, 597
	0～5 N	(延)	2	1	612, 054		165	5, 550	8, 867
			3	1	52, 734		513	789	
		(外)			7, 742		19	13	39
		*			672, 530		184	6, 076	9, 695
	5～10 N	(延)	2	1	24, 557			125	112
	10～15 N	(延)	1	1	19, 582		21	295	37
			2	1	355, 226		283	4, 777	781
			3	1	14, 034		39	58	11
		*			388, 842		343	5, 130	829
	15～20 N	(延)	3	1	2, 551		20	4	6
	20～25 N	(延)	2	1	3, 461		8		
	25～30 N	(延)	2	1	5, 046			2	
			2	2	108, 142		4	238	173
		*			113, 188		4	240	173
	30～35 N	(延)	2	2	3, 846			27	2
175～170 W	30～35 S	(外)			4, 452		90	13	10
	25～30 S	(延)	3	1	10, 985		324	28	97
	10～15 S	(延)	2	1	16, 684		406	31	463
			3	1	5, 064		19	30	1
		(縄)			9, 540		63	9	41
		(外)			76, 263		2, 529	165	1, 113
		*			107, 551		3, 017	235	1, 618
	5～10 S	(延)	2	1	127, 953		1, 619	1, 096	2, 185
		(縄)			262, 830		4, 500	1, 101	3, 322
		(外)			349, 679		14, 417	3, 113	24, 098
		*			740, 462		23, 536	5, 310	29, 605
	0～5 S	(延)	2	1	260, 936		585	1, 304	6, 079
			3	1	35, 214		3	116	500
		(縄)			282, 371		2, 102	1, 295	4, 630
		(外)			11, 614		55	110	229
		*			590, 135		2, 745	2, 825	11, 438
	0～5 N	(延)	2	1	613, 291		4	4, 681	9, 036
			3	1	180, 639		1	1, 658	2, 535
		*			793, 930		5	6, 339	11, 571

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ヒンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
175～170 W	5～10 N	㊄	2	1	57, 690			440	117
			3	1	4, 551			39	1
		＊			62, 241			479	118
	10～15 N	㊄	2	1	210, 194	17	85	2, 561	206
			3	1	61, 591		152	551	49
		＊			271, 785	17	237	3, 112	255
	20～25 N	㊄	2	1	247, 605		969	83	87
			3	1	7, 343		24	3	1
		＊			254, 948		993	86	88
	25～30 N	㊄	2	1	11, 769		10	21	8
			2	2	122, 807			323	50
		＊			134, 576		10	344	58
170～165 W	30～35 S	㊇			41, 906		2, 229	139	68
	25～30 S	㊄	3	1	23, 715		679	38	116
		㊅			4, 800		73	15	20
		㊇			111, 587		7, 481	181	194
		＊			140, 102		8, 233	234	330
	20～25 S	㊅			2, 400		63	2	6
	15～20 S	㊄	3	1	2, 532		94	23	5
	10～15 S	㊄	3	1	17, 597		28	137	8
		㊇			21, 679		455	29	216
		＊			39, 276		483	166	224
	5～10 S	㊄	2	1	24, 230		721	144	290
		㊅			254, 920		4, 447	1, 127	2, 750
		㊇			294, 153		12, 656	3, 171	3, 520
		＊			573, 303		17, 824	4, 442	6, 560
	0～5 S	㊄	2	1	103, 792		163	581	1, 377
			3	1	56, 007		166	311	1, 098
		㊅			172, 681		1, 011	1, 300	3, 502
		㊇			47, 616		152	310	619
		＊			380, 096		1, 492	2, 502	6, 596
	0～5 N	㊄	2	1	331, 494		2	2, 669	6, 350
			3	1	89, 154		6	609	1, 476
		㊅			62, 355		97	414	1, 211
		＊			483, 003		105	3, 692	9, 037
	5～10 N	㊄	2	1	78, 074			665	119
			3	1	56, 602		1	951	167
		＊			134, 676		1	1, 616	286
	10～15 N	㊄	2	1	1, 255, 265	10	444	21, 399	1, 190
			3	1	28, 661		16	447	35
		＊			1, 283, 926	10	460	21, 846	1, 225
	15～20 N	㊄	2	1	59, 171		262	479	90
			3	1	25, 447		479	32	19
		＋			84, 618		741	511	109
	20～25 N	㊄	2	1	99, 142		308	69	48
			2	2	9, 353				4
			3	1	7, 343		10	1	3

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
170～165 W	20～25 N	＊			115, 838		318	70	55
	25～30 N	㊇	2	1	89, 112		4	313	404
			2	2	67, 267			79	71
		＊			156, 379		4	392	475
	30～35 N	㊇	2	1	10, 384			235	4
			2	2	7, 500			192	13
		＊			17, 884			427	17
165～160 W	30～35 S	㊈			16, 937		306	6	
	25～30 S	㊇	2	1	13, 903		652	42	31
		㊉			19, 200		671	32	96
		㊈			145, 041		8, 100	235	490
		＊			178, 144		9, 423	309	617
	15～20 S	㊉			4, 200		79	15	10
		㊈			4, 968		90		39
		＊			9, 168		169	15	49
	10～15 S	㊇	2	1	2, 538		33	6	
			3	1	22, 788		6	305	10
		㊉			26, 880		183	76	81
		㊈			4, 549		155	19	26
		＊			56, 755		377	406	117
	5～10 S	㊇	2	1	3, 942		44	33	17
		㊉			161, 233		3, 121	715	896
		㊈			348, 418		14, 391	3, 542	4, 162
		＊			513, 593		17, 556	4, 290	5, 075
	0～5 S	㊇	2	1	142, 206		87	1, 354	2, 446
			3	1	319, 923		320	2, 564	7, 510
		㊉			109, 055		118	673	1, 857
		㊈			45, 293		2, 036	132	232
		＊			616, 477		2, 561	4, 723	12, 045
	0～5 N	㊇	2	1	239, 713		13	1, 594	5, 436
			3	1	1, 086, 168		219	7, 943	26, 180
		㊉			129, 183		8	1, 014	2, 749
		＊			1, 455, 064		240	10, 551	34, 365
	5～10 N	㊇	2	1	87, 535			823	1, 400
			3	1	132, 645		10	1, 285	3, 750
		＊			220, 180		10	2, 108	5, 150
	10～15 N	㊇	2	1	2, 024, 398		494	35, 787	1, 354
			3	1	451, 029		39	7, 728	261
		＊			2, 475, 427		533	43, 515	1, 615
	15～20 N	㊇	2	1	39, 248		4	527	35
			3	1	132, 968		665	609	113
		＊			172, 216		669	1, 136	148
	20～25 N	㊇	2	2	7, 623			4	8
			3	1	2, 659		30	4	9
		＊			10, 282		30	8	17
	25～30 N	㊇	2	1	6, 538			62	13
			2	2	29, 537		2	119	25
			3	1	9, 368		116	18	41

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
165～160 W	25～30 N	＊			45,443		118	199	79
160～155 W	25～30 S	㊞	2	1	15,705		498	12	100
		㊟			105,292		3,213	146	387
		㊙			104,780		3,913	77	442
		＊			225,777		7,624	235	929
	20～25 S	㊟			2,150		37	4	3
	15～20 S	㊞	3	1	9,771		586	63	30
		㊟			18,900		458	84	170
		㊙			20,066		339	32	97
		＊			48,737		1,383	179	297
	10～15 S	㊞	2	1	2,538		56	13	6
		㊟			62,488		697	191	320
		㊙			81,263		3,707	203	239
		＊			146,289		4,460	407	565
	5～10 S	㊞	2	1	22,230		775	187	77
			3	1	17,426		451	85	127
		㊟			186,869		3,443	740	1,133
		㊙			305,196		12,481	2,116	2,603
		＊			531,721		17,150	3,128	3,940
	0～5 S	㊞	2	1	204,521		40	2,454	3,138
			3	1	327,666		80	2,752	5,611
		㊟			47,760		8	344	604
		㊙			22,647		923	103	135
		＊			602,594		1,051	5,653	9,488
	0～5 N	㊞	2	1	211,180		13	1,711	4,733
			3	1	728,450		72	4,885	14,955
		㊟			42,600		12	240	1,502
		＊			982,230		97	6,836	21,190
	5～10 N	㊞	2	1	84,712			1,477	1,261
			3	1	252,099		3	4,141	1,490
		＊			336,811		3	5,618	2,751
	10～15 N	㊞	2	1	637,565		77	11,971	183
			3	1	318,218		1	5,773	49
		＊			955,783		78	17,744	232
	15～20 N	㊞	2	1	181,166		37	3,327	65
			3	1	54,191		14	666	35
		＊			235,357		51	3,993	100
	20～25 N	㊞	2	1	7,500			177	2
	25～30 N	㊞	2	1	3,750			77	
			2	2	11,307			85	92
		＊			15,057			162	92
155～150 W	25～30 S	㊞	2	1	3,115		115		15
		㊟			73,590	2	1,920	64	262
		㊙			44,712		2,100	68	132
		＊			121,417	2	4,135	132	409
	15～20 S	㊟			9,120		233	27	90
	10～15 S	㊞	3	1	6,026		118	18	9

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		操業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
155～150 W	10～15 S	延縄			4,000		46	13	14
		竿釣			149,557		7,865	252	471
		＊			159,583		8,029	283	494
	5～10 S	延縄	3	1	31,093		511	218	201
		曳縄			30,932		532	86	184
		竿釣			350,357		18,466	1,745	3,110
		＊			412,382		19,509	2,049	3,495
	0～5 S	延縄	2	1	7,692			44	192
			3	1	196,458		543	1,955	3,385
		曳縄			5,650			61	67
		＊			209,800		543	2,060	3,644
	0～5 N	延縄	2	1	111,130		2	1,077	2,111
			3	1	1,239,480		3	14,275	20,604
		曳縄			14,000			109	280
		＊			1,364,610		5	15,461	22,995
	5～10 N	延縄	2	1	46,152			537	327
			3	1	618,469		96	7,514	7,145
		曳縄			7,800			64	127
		＊			672,421		96	8,115	7,599
	10～15 N	延縄	3	1	11,609			133	
	15～20 N	延縄	3	1	2,595			32	13
	20～25 N	延縄	2	1	3,365			23	25
	25～30 N	延縄	2	1	25,961			438	40
			2	2	3,769			35	35
		＊			29,730			473	75
150～145 W	25～30 S	延縄	2	1	18,692		1,117	63	81
		曳縄			2,160		57	1	32
		竿釣			237,256	6	15,014	390	600
		＊			258,108	6	16,188	454	713
	15～20 S	延縄	3	1	10,065		82	8	18
		曳縄			15,900		395	28	61
		竿釣			58,068		3,449	68	68
		＋			84,033		3,926	104	147
	10～15 S	延縄	3	1	31,346		309	119	184
		竿釣			86,844		4,484	213	613
		＊			118,190		4,793	332	797
	5～10 S	延縄	3	1	126,385		2,042	1,420	779
		竿釣			241,692		13,481	1,868	1,303
		＋			368,077		15,523	3,288	2,082
	0～5 S	延縄	2	1	11,250			81	62
			3	1	259,644		1	3,259	2,200
		＋			270,894		1	3,340	2,262
	0～5 N	延縄	2	1	61,921			1,088	560
			3	1	1,265,505		8	17,049	16,020
		曳縄			22,075			274	222
		＋			1,349,501		8	18,411	16,802
	5～10 N	延縄	2	1	45,287			904	456

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		操業	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
150～145 W	5～10 N	表	3	1	945, 268		14	15, 316	9, 725
		＊			990, 555		14	16, 220	10, 181
	25～30 N	表	2	1	43, 075			752	83
			3	1	2, 627			29	18
		＊			45, 702			781	101
145～140 W	30～35 S	外			13, 994		606	45	23
	25～30 S	表	2	1	40, 627	2	3, 327	81	177
			3	1	13, 559	11	470	30	24
		外			284, 165	6	21, 130	374	981
		＊			338, 351	19	24, 927	485	1, 182
	15～20 S	表	3	1	15, 622		152	78	43
	10～15 S	表	3	1	28, 219		134	272	454
		餌			15, 360		483	113	129
		外			51, 422		2, 420	181	626
		＊			95, 001		3, 037	566	1, 209
	5～10 S	表	3	1	108, 953		977	1, 300	1, 642
		餌			2, 400		22	6	14
		外			16, 840		516	313	274
		＊			128, 193		1, 515	1, 619	1, 930
	0～5 S	表	2	1	3, 846			42	17
			3	1	192, 824			3, 350	1, 222
		＊			196, 670			3, 392	1, 239
	0～5 N	表	2	1	76, 247			1, 165	637
			3	1	578, 472	3	15	7, 406	5, 426
		＊			654, 719	3	15	8, 571	6, 063
	5～10 N	表	2	1	4, 038			46	10
			3	1	628, 427			9, 182	6, 981
		＊			632, 465			9, 228	6, 991
	15～20 N	表	3	1	2, 754			39	11
	25～30 N	表	2	1	33, 441			637	79
140～135 W	30～35 S	外			100, 638		7, 971	77	16
	25～30 S	表	3	1	2, 089		99	5	1
		外			176, 601		12, 217	400	158
		＊			178, 690		12, 316	405	159
	20～25 S	表	3	1	2, 697		66	4	5
	15～20 S	表	3	1	63, 851		2, 964	208	203
		外			44, 954		1, 916	84	168
		＊			108, 805		4, 880	292	371
	10～15 S	表	3	1	73, 851		2, 507	408	1, 094
		餌			9, 600		185	58	122
		外			130, 653		6, 378	506	1, 223
		＊			214, 104		9, 070	972	2, 439
	5～10 S	表	3	1	487, 466		28	9, 681	4, 589
	0～5 S	表	3	1	342, 352		11	5, 839	1, 688

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
								31	52
140～135 W	0～5 N	㊇	2	1	8, 077				
			3	1	126, 866		3	1, 196	1, 074
		＊			134, 943		3	1, 227	1, 126
	5～10 N	㊇	3	1	319, 242		35	4, 356	2, 835
	15～20 N	㊇	3	1	2, 817			52	5
	25～30 N	㊇	2	1	177, 339			6, 644	252
135～130 W	25～30 S	㊇	3	1	141, 562	25	7, 467	247	320
		㊊			42, 196		3, 303	35	65
		＊			183, 758	25	10, 770	282	385
	20～25 S	㊇	3	1	2, 632		84	4	6
	15～20 S	㊇	3	1	102, 122		3, 489	271	301
	10～15 S	㊇	3	1	319, 993		10, 928	1, 804	3, 243
		㊈			28, 800		920	137	270
		㊊			147, 299		10, 088	590	1, 232
		＊			496, 092		21, 936	2, 531	4, 745
	5～10 S	㊇	3	1	265, 157		406	4, 820	1, 603
	0～5 S	㊇	3	1	85, 347		6	846	503
	0～5 N	㊇	2	1	3, 846			13	10
			3	1	199, 006		6	2, 633	1, 760
		＊			202, 852		6	2, 646	1, 770
	5～10 N	㊇	2	1	36, 345			1, 021	579
			3	1	402, 877		10	5, 336	4, 506
		＊			439, 222		10	6, 357	5, 085
	15～20 N	㊇	3	1	2, 722			30	113
130～125 W	30～35 S	㊇	3	1	5, 272		199	13	5
	25～30 S	㊇	3	1	307, 339	44	14, 646	584	476
		㊊			34, 760		3, 594		74
		＊			342, 099	44	18, 240	584	550
	20～25 S	㊇	3	1	10, 065	1	181	9	44
	15～20 S	㊇	3	1	103, 721	1	4, 316	417	489
	10～15 S	㊇	3	1	272, 460		8, 256	1, 861	1, 476
	5～10 S	㊇	3	1	443, 923		460	7, 125	3, 185
	0～5 S	㊇	3	1	71, 149		6	1, 023	660
	0～5 N	㊇	3	1	109, 228			1, 329	976
	5～10 S	㊇	3	1	297, 976		9	3, 999	3, 530
	25～30 N	㊇	3	1	2, 216			47	
125～120 W	30～35 S	㊇	3	1	42, 386		2, 099	197	34
	25～30 S	㊇	3	1	242, 849	56	15, 519	504	510

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
125～120 W	20～25 S	㊄	3	1	8, 072		109	23	13
	15～20 S	㊄	3	1	256, 516		9, 089	1, 317	1, 293
	10～15 S	㊄	3	1	236, 613	1	7, 458	1, 399	1, 250
	5～10 S	㊄	3	1	648, 730		1, 165	11, 171	4, 420
	0～5 S	㊄	3	1	48, 969			467	276
	0～5 N	㊄	3	1	138, 747		22	1, 351	1, 326
	5～10 N	㊄	2	1	4, 135		15	33	208
			3	1	192, 923		1	3, 083	1, 945
		＊			197, 058		16	3, 116	2, 153
120～115 W	30～35 S	㊄	3	1	8, 925	5	386	6	4
	25～30 S	㊄	3	1	2, 975		52	4	4
	20～25 S	㊄	3	1	23, 218		1, 098	63	61
	15～20 S	㊄	3	1	828, 417		33, 878	3, 906	4, 791
	10～15 S	㊄	3	1	235, 537		7, 887	1, 803	1, 367
	5～10 S	㊄	3	1	368, 121		1, 003	5, 920	2, 340
	0～5 S	㊄	3	1	13, 610		25	158	103
	0～5 N	㊄	3	1	439, 663		49	5, 531	4, 542
	5～10 N	㊄	3	1	420, 570		11	7, 778	4, 332
	10～15 N	㊄	2	1	3, 500			29	
	20～25 N	㊄	3	1	2, 469				
115～110 W	25～30 S	㊄	3	1	2, 975		46	6	
	20～25 S	㊄	3	1	2, 785		80	9	8
	15～20 S	㊄	3	1	337, 517		13, 801	2, 088	1, 742
	10～15 S	㊄	3	1	49, 703		1, 072	310	227
	5～10 S	㊄	3	1	381, 493		746	5, 883	2, 655
	0～5 S	㊄	3	1	18, 701			151	108
	0～5 N	㊄	3	1	344, 833		1	5, 316	2, 959
	5～10 N	㊄	3	1	412, 349		11	6, 741	3, 302
	10～15 N	㊄	2	1	2, 692			56	
			3	1	5, 399				29
		＊			8, 091			56	29
	15～20 N	㊄	3	1	101, 740				191
110～105 W	25～30 S	㊄	3	1	2, 975		39	11	4

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter—of—the—year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
110～105 W	20～25 S	㊄	3	1	2, 532		95		
	15～20 S	㊄	3	1	263, 872		6, 312	1, 180	1, 752
	10～15 S	㊄	3	1	219, 885		3, 408	1, 741	1, 072
	5～10 S	㊄	3	1	260, 372		417	3, 264	1 791
	0～5 S	㊄	3	1	6, 014			177	9
	0～5 N	㊄	3	1	168, 137		18	2, 855	872
	5～10 N	㊄	3	1	405, 930			7, 205	1, 986
	10～15 N	㊄	3	1	5, 634				34
	15～20 N	㊄	3	1	2, 532				14
105～100 W	15～20 S	㊄	3	1	95, 127		1, 109	498	273
	10～15 S	㊄	3	1	304, 933		1, 777	2, 769	605
	5～10 S	㊄	3	1	176, 584		210	2, 240	1, 195
	0～5 S	㊄	3	1	24, 560			915	37
	0～5 N	㊄	3	1	167, 967		48	2, 272	1, 672
	5～10 N	㊄	3	1	432, 079		51	8, 784	2, 750
	10～15 N	㊄	3	1	7, 849		3	42	86
	15～20 N	㊄	3	1	5, 099				11
100～95 W	15～20 S	㊄	3	1	108, 762		960	1, 071	157
	10～15 S	㊄	3	1	426, 084		1, 458	5, 440	700
	5～10 S	㊄	3	1	30, 732		6	475	128
	0～5 S	㊄	3	1	147, 926			4, 596	436
	0～5 N	㊄	3	1	220, 657			2, 014	2, 213
	5～10 N	㊄	3	1	100, 089		13	1, 424	457
	10～15 N	㊄	3	1	10, 888		9	133	4
95～90 W	25～30 S	㊄	3	1	6, 014			46	
	15～20 S	㊄	3	1	6, 014		15	96	13
	10～15 S	㊄	3	1	3, 038			30	
	5～10 S	㊄	3	1	2, 659			32	1
	0～5 S	㊄	3	1	47, 665			179	54
	0～5 N	㊄	3	1	269, 614			4, 366	1, 041
	5～10 N	㊄	3	1	32, 106			409	110

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
90～85 W	10～15 S	㊇	3	1	3,038			51	3
	5～10 S	㊇	3	1	5,754			80	13
	0～5 S	㊇	3	1	365,193		135	5,224	78
	0～5 N	㊇	3	1	236,381			815	71
	5～10 N	㊇	3	1	2,026				
85～80 W	10～15 S	㊇	3	1	6,077			23	
	0～5 S	㊇	3	1	300,779			8,689	42
	0～5 N	㊇	3	1	258,031			7,888	73
80～75 W	0～5 N	㊇	3	1	2,659			15	20
75～70 W	20～25 N	㊐			488,515	128	29,333	82	2,619
	25～30 N	㊐			232,080	134	13,675	93	830
70～65 W	10～15 N	㊐			7,040		19	14	290
	15～20 N	㊐			115,613	37	4,520	66	1,261
	20～25 N	㊐			1,257,979	470	84,234	397	5,555
	25～30 N	㊐			238,040	13	12,462	21	360
65～60 W	10～15 N	㊐			3,600			13	62
	15～20 N	㊐			169,130	5	6,245	59	1,624
	20～25 N	㊐			1,429,862	645	71,602	275	3,074
	25～30 N	㊐			146,496		7,886	29	104
	30～35 N	㊐			2,560		85		
60～55 W	5～10 N	㊐			64,800		816	211	2,706
	10～15 N	㊐			119,120		1,208	222	4,163
	15～20 N	㊐			382,189	6	18,355	611	2,446
	20～25 N	㊐			635,677		31,245	157	1,338
	25～30 N	㊐			11,107		795	2	5
55～50 W	5～10 N	㊐			220,118	14	5,901	320	4,611
	10～15 N	㊐			190,093	42	3,438	470	3,125
	15～20 N	㊐			254,838	48	10,752	264	826
	20～25 N	㊐			52,285		3,338	11	56
50～45 W	0～5 N	㊐			61,107	10	445	342	1,070
	5～10 N	㊐			499,099	520	2,470	2,654	9,496

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
50～45 W	10～15 N	延			128, 144	50	1, 035	659	1, 152
	15～20 N	延			257, 693	30	11, 554	342	998
45～40 W	0～5 N	延			263, 477	2, 048	920	1, 320	4, 910
	5～10 N	延			148, 923	283	890	790	2, 522
	10～15 N	延			38, 160	16	258	206	414
	15～20 N	延			31, 386	2	869	46	106
40～35 W	10～15 S	延			65, 712	1, 542	736	29	80
	5～10 S	延			15, 360	362	214		22
	0～5 S	延			337, 080	5, 672	643	418	2, 517
	0～5 N	延			288, 414	1, 950	1, 024	1, 256	3, 125
	5～10 N	延			210, 384	363	1, 314	1, 870	3, 256
	10～15 N	延			200, 032	8	1, 794	3, 568	1, 326
35～30 W	15～20 S	延			10, 560	147	158	6	22
	10～15 S	延			145, 648	3, 062	1, 632	98	339
	5～10 S	延			571, 888	9, 322	3, 976	859	1, 533
	0～5 S	延			827, 344	11, 091	1, 902	1, 618	11, 224
	0～5 N	延			373, 797	1, 726	963	1, 422	5, 904
	5～10 N	延			165, 576	37	446	1, 406	2, 571
	10～15 N	延			373, 701	32	760	5, 440	3, 464
30～25 W	5～10 S	延			44, 968	38	118	342	1, 139
	0～5 S	延			104, 256	75	382	485	1, 973
	0～5 N	延			384, 824	470	1, 488	2, 525	9, 173
	5～10 N	延			387, 016	192	912	3, 250	7, 589
	10～15 N	延			282, 563	11	38	3, 339	3, 488
	15～20 N	延			76, 736		6	496	400
25～20 W	5～10 S	延			9, 280		6	42	245
	0～5 S	延			202, 294	42	693	1, 141	4, 650
	0～5 N	延			208, 669	32	1, 066	1, 394	7, 010
	5～10 N	延			1, 075, 256	130	1, 982	6, 624	37, 459
	10～15 N	延			918, 534	18	200	11, 213	14, 294
	15～20 N	延			389, 226		37	7, 114	2, 962

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4－6月）Second quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
25～20 W	20～25 N	西			4,000			107	10
20～15 W	25～30 S	西			5,107		125	8	3
	5～10 S	西			9,920		34	115	250
	0～5 S	西			342,848	11	478	1,453	9,381
	0～5 N	西			102,008	18	650	792	2,963
	5～10 N	西			1,047,326	131	1,898	6,251	40,453
	10～15 N	西			598,480	344	830	12,578	10,197
	15～20 N	西			207,424		5	4,754	624
15～10 W	0～5 S	西			246,896	3	987	790	6,570
	0～5 N	西			284,021	2	1,739	538	7,723
	5～10 N	西			299,755	2	78	1,250	13,152
10～5 W	0～5 S	西			83,536		522	274	2,333
	0～5 N	西			74,888		498	123	2,574
5～0 W	10～15 S	西			4,000		37	80	22
	5～10 S	西			11,840		114	198	67
	0～5 S	西			79,312		747	195	2,213
0～5 E	0～5 S	西			11,544		149	24	346
5～10 E	5～10 S	西			11,280		14	70	90
10～15 E	10～15 S	西			3,578		40	13	99
	5～10 S	西			3,840		5	22	46

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（７－９月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
20～25 E	35～40 S	㊞	3	1	17,840	16	406	311	3,485
		㊥			3,337		2	389	298
		＊			21,177	16	408	700	3,783
	30～35 S	㊞	3	1	1,139				86
25～30 E	35～40 S	㊞	3	1	2,051		4	151	106
		㊥			2,935		7	259	183
		＊			4,986		11	410	289
	30～35 S	㊞	3	1	63,514	1	5,229	239	1,476
		㊥			40,991		3,170	104	546
		＊			104,505	1	8,399	343	2,022
30～35 E	30～35 S	㊞	3	1	7,849		615	15	42
	25～30 S	㊞	3	1	8,330		270	13	89
		㊥			4,131		65	9	35
		＊			12,461		335	22	124
35～40 E	30～35 S	㊞	3	1	96,134		6,787	144	604
		㊥			237,414		12,548	215	937
		＊			333,548		19,335	359	1,541
	25～30 S	㊞	3	1	137,488	3	8,253	139	746
		㊥			221,400		9,772	204	1,304
		＊			358,888	3	18,025	343	2,050
	20～25 S	㊞	3	1	111,649		3,235	216	1,052
	15～20 S	㊞	3	1	26,345		334	142	581
40～45 E	30～35 S	㊞	3	1	419,789	3	32,261	1,290	3,304
		㊥			147,832		8,670	337	848
		＊			567,621	3	40,931	1,627	4,152
	25～30 S	㊞	3	1	182,310		11,627	243	1,470
		㊥			38,775		1,535	65	167
		＊			221,085		13,162	308	1,637
	20～25 S	㊞	3	1	57,654		1,379	151	366
	15～20 S	㊞	3	1	39,100		487	210	711
45～50 E	30～35 S	㊞	3	1	787,742	243	57,035	7,177	3,754
		㊥			25,490	7	1,248	272	70
		＊			813,232	250	58,283	7,449	3,824
	25～30 S	㊞	3	1	168,046	1	8,473	363	1,080
		㊥			31,577		1,280	17	141
		＊			199,623	1	9,753	380	1,221
	20～25 S	㊞	3	1	59,022		1,637	87	304
	10～15 S	㊞	3	1	2,310			1	9
50～55 E	30～35 S	㊞	3	1	344,923	135	24,178	12,701	1,645
		㊥			37,936	11	2,907	76	207
		＊			382,859	146	27,085	12,777	1,852
	25～30 S	㊞	3	1	339,077	95	23,672	2,029	1,883

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（７－９月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	釣数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
50～55 E	25～30 S	㊀			57,285	7	3,520	133	339
		＊			396,362	102	27,192	2,162	2,222
	20～25 S	㊁	3	1	66,089		2,151	42	361
		㊀			36,088		607	2	189
		＊			102,177		2,758	44	550
	15～20 S	㊁	3	1	11,267		271	6	32
	10～15 S	㊁	3	1	37,157		970	65	216
55～60 E	30～35 S	㊁	3	1	140,898	123	10,955	1,501	519
	25～30 S	㊁	3	1	247,495	33	16,128	1,155	920
		㊀			27,175		1,959	4	98
		＊			274,670	33	18,087	1,159	1,018
	20～25 S	㊁	3	1	2,532		25	1	28
	15～20 S	㊁	3	1	2,912		108	1	29
		㊀			4,511		43	7	
		＊			7,423		151	8	29
	10～15 S	㊁	3	1	178,416		4,685	327	2,165
	5～10 S	㊁	3	1	63,433		1	629	1,304
60～65 E	30～35 S	㊁	3	1	14,382	11	1,195	127	14
	25～30 S	㊁	3	1	173,409	15	12,149	558	427
	10～15 S	㊁	3	1	14,410		138	25	491
	0～5 S	㊁	3	1	2,532			37	18
	0～5 N	㊁	3	1	5,064			34	34
65～70 E	0～5 S	㊁	3	1	20,465		13	273	466
	0～5 N	㊁	3	1	7,596			57	160
70～75 E	5～10 S	㊁	3	1	7,596			148	39
	0～5 S	㊁	3	1	20,161		20	73	401
	0～5 N	㊁	3	1	2,532		20	8	41
75～80 E	10～15 S	㊁	3	1	5,824		85	18	37
	5～10 S	㊁	3	1	13,970			234	201
	0～5 S	㊁	3	1	25,301		143	139	470
	0～5 N	㊁	3	1	4,748			124	184
80～85 E	10～15 S	㊁	3	1	5,824		46	35	39
	5～10 S	㊁	3	1	176,202		35	2,780	1,669
	0～5 S	㊁	3	1	21,649		9	260	205
85～90 E	5～10 S	㊁	3	1	134,006		49	2,310	1,276

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（7－9月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
85～90 E	0～5 S	㊀	2	1	6,731		4	50	190
			3	1	54,046		91	617	894
		*			60,777		95	667	1,084
	0～5 N	㊀	3	1	12,274		6	77	256
90～95 E	5～10 S	㊀	3	1	243,496		1,261	3,181	2,464
	0～5 S	㊀	3	1	2,912		8	42	8
95～100 E	20～25 S	㊀	3	1	5,121		4	19	24
	15～20 S	㊀	3	1	9,299		39	28	33
	5～10 S	㊀	2	1	14,807		179	94	42
			3	1	214,733		3,390	2,305	2,142
		*			229,540		3,569	2,399	2,184
	0～5 S	㊀	2	1	51,956			1,446	485
			3	1	27,877			292	351
		*			79,833			1,738	836
	0～5 N	㊀	2	1	3,365			6	6
100～105 E	15～20 S	㊀	2	1	3,942		17	198	23
	10～15 S	㊀	2	1	46,642		846	485	242
			3	1	31,428		422	158	137
		*			78,070		1,268	643	379
	5～10 S	㊀	2	1	89,833		288	1,342	617
			3	1	466,312		2,224	8,095	6,860
		*			556,145		2,512	9,437	7,477
	0～5 S	㊀	3	1	52,818			987	496
105～110 E	25～30 S	㊀	2	1	3,231		88	6	21
			3	1	41,018	708	246	157	24
		*			44,249	708	334	163	45
	20～25 S	㊀	2	1	12,788	50	585	21	19
			3	1	115,447	696	1,956	215	335
		*			128,235	746	2,541	236	354
	15～20 S	㊀	2	1	6,923	4	142	8	15
			3	1	8,166	5	160	20	25
		*			15,089	9	302	28	40
	10～15 S	㊀	2	1	18,220		219	169	35
			3	1	23,263		477	58	58
		*			41,483		696	227	93
	5～10 S	㊀	2	1	143,340		29	4,094	531
			3	1	250,402		430	7,482	2,046
		*			393,742		459	11,576	2,577
	0～5 N	㊀	2	1	3,846			25	58
110～115 E	25～30 S	㊀	3	1	40,911	114	242	172	1,113
	20～25 S	㊀	3	1	300,821	116	4,388	1,085	4,432

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（7－9月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
110～115 E	15～20 S	㊍	2	1	252,067	2,833	2,471	478	383
			3	1	1,092,938	13,822	9,398	1,350	3,502
		*			1,345,005	16,655	11,869	1,788	3,885
	10～15 S	㊍	2	1	15,384	296	46	48	4
			3	1	34,916	163	216	182	149
		*			50,300	459	262	230	153
	5～10 S	㊍	2	1	53,459		4	1,042	3,134
			3	1	117,668		1	2,598	3,680
		*			171,127		5	3,640	6,814
	10～15 N	㊍	1	1	6,633			37	103
115～120 E	15～20 S	㊍	2	1	87,429	590	427	148	163
			3	1	381,680	2,711	3,592	3,383	1,172
		*			469,109	3,301	4,019	3,531	1,335
	10～15 S	㊍	2	1	31,806	421	79	227	65
			3	1	137,431	870	1,265	595	756
		*			169,237	1,291	1,344	822	821
	5～10 S	㊍	2	1	34,806		281	302	746
			3	1	29,578	28	116	109	513
		*			64,384	28	397	411	1,259
	10～15 N	㊍	1	1	3,316			5	68
120～125 E	10～15 S	㊍	2	1	24,034	58	8	104	121
			3	1	20,554	175	30	47	6
		*			44,588	233	38	151	127
	5～10 S	㊍	2	1	11,384			37	117
	0～5 S	㊍	1	1	8,017			16	253
			2	1	35,152			394	381
		*			43,169			410	634
125～130 E	5～10 S	㊍	2	1	25,145	52		71	190
	0～5 S	㊍	1	1	115,276			719	3,561
			2	1	6,731			54	265
		*			122,007			773	3,826
	0～5 N	㊍	1	1	38,153			211	1,040
	5～10 N	㊍	1	1	25,957			163	355
	20～25 N	㊍	1	1	10,528				61
	25～30 N	㊍	1	1	9,238				
			1	3	8,844				
		*			18,082				
	30～35 N	㊍	1	1	1,026				
			1	3	4,422				
		*			5,448				
130～135 E	0～5 S	㊍	1	1	11,054			61	208
	0～5 N	㊍	1	1	16,845			13	953
			2	1	2,977			12	29

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（７－９月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
130～135 E	0～ 5 N	*			19,822			25	982
	20～25 N	㊇	1	1	10,949			5	58
	25～30 N	㊇	1	1	3,158				
			2	1	11,298	4	2		23
		*			14,456	4	2		23
	30～35 N	㊇	1	1	9,475				13
135～140 E	0～ 5 N	㊇	1	1	36,816	3		226	963
			2	1	29,355			83	779
			3	1	1,899				3
		*			68,070	3		309	1,745
	15～20 N	㊇	1	1	23,030			24	61
	20～25 N	㊇	1	1	3,290			5	5
	30～35 N	㊇	1	1	8,288		132	24	26
			1	2	49,271			66	187
			2	1	10,269			13	23
		*			67,828		132	103	236
140～145 E	0～ 5 S	㊇	1	1	7,896			5	47
	0～ 5 N	㊇	1	1	201,348	3	3	1,066	4,164
			2	1	107,159			535	2,963
			3	1	9,862			16	47
		*			318,369	3	3	1,617	7,174
	5～10 N	㊇	1	1	62,089		3	490	458
			2	1	5,769			54	63
		*			67,858		3	544	521
	20～25 N	㊇	1	1	5,264			5	5
	25～30 N	㊇	1	1	26,846			13	26
	30～35 N	㊇	1	1	65,405		3	21	
			1	2	2,369				
			2	1	194,627	4	4	73	67
		*			262,401	4	7	94	67
	35～40 N	㊇	1	1	116,956	47		8	5
			1	3	47,444	26		8	8
			2	1	9,692	8			
			2	2	14,961	10			
			2	3	27,091	10			
		*			216,144	101		16	13
	40～45 N	㊇	1	1	17,055	8			
			2	2	13,057				2
			2	3	4,733				
		*			34,845	8			2
145～150 E	40～45 S	㊇	3	1	10,166	532	51		
	0～ 5 S	㊇	1	1	35,532			76	782
	0～ 5 N	㊇	1	1	517,280		3	2,187	9,567
			2	1	21,345			88	269

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（７－９月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
145～150 E	0～5 N	㊧	3	1	3,152			4	11
		*			541,777		3	2,279	9,847
	5～10 N	㊧	1	1	75,275		8	353	745
	10～15 N	㊧	1	1	8,422			16	18
	15～20 N	㊧	1	1	2,119				
			2	1	1,961				
		*			4,080				
	20～25 N	㊧	2	1	17,653		4	12	2
	35～40 N	㊧	1	1	2,369				
			2	1	2,567		2		
			2	2	18,653				
		*			23,589		2		
	40～45 N	㊧	2	2	13,769				
150～155 E	40～45 S	㊧	3	1	29,289	2,342	130		
	35～40 S	㊧	2	1	220,482	15,113	638	4	12
			3	1	1,638,203	137,776	5,911	29	15
		㊨			74,682	6,023	319	74	39
		*			1,933,367	158,912	6,868	107	66
	30～35 S	㊧	2	1	153,984	3,034	877	237	8,248
			3	1	603,557	27,677	4,155	533	15,182
		㊨			74,037	13	442	142	7,110
		*			831,578	30,724	5,474	912	30,540
	25～30 S	㊧	2	1	130,572	4	1,015	325	6,646
			3	1	270,483	434	2,285	756	20,040
		㊨			121,507		377	226	5,339
		*			522,562	438	3,677	1,307	32,025
	20～25 S	㊧	2	1	105,996	2	2,348	206	1,833
			3	1	43,981	187	727	85	594
		*			149,977	189	3,075	291	2,427
	15～20 S	㊧	2	1	28,460		569	38	75
			3	1	24,301		361	78	199
		*			52,761		930	116	274
	10～15 S	㊧	2	1	62,363	4	262	106	3,096
			3	1	55,033	4	985	47	366
		*			117,396	8	1,247	153	3,462
	5～10 S	㊧	1	1	23,583		11	8	950
			2	1	18,845		81	52	871
			3	1	113,204	6	323	311	3,533
		*			155,632	6	415	371	5,354
	0～5 S	㊧	1	1	42,617			89	1,379
			2	1	33,729		15	81	1,269
			3	1	16,136	1	3	54	586
		*			92,482	1	18	224	3,234
	0～5 N	㊧	1	1	755,958	3	42	4,332	23,356
			2	1	204,040	2	12	1,108	7,732
			3	1	73,782		11	354	2,952

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（７－９月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
150～155 E	0～5 N	*			1,033,780	5	65	5,794	34,040
	5～10 N	㊄	1	1	206,257	3	3	1,021	2,290
			2	1	3,346			13	150
		*			209,603	3	3	1,034	2,440
	10～15 N	㊄	1	1	20,424			153	42
	15～20 N	㊄	2	1	5,884			2	
	20～25 N	㊄	2	1	1,963				
	30～35 N	㊄	1	1	30,031		42	87	58
			2	1	4,108		13	15	2
		*			34,139		55	102	60
	35～40 N	㊄	1	1	88,183		18	358	61
			1	2	9,212			5	
			2	1	38,077			117	10
			2	2	34,383	6		10	2
		*			169,855	6	18	490	73
	40～45 N	㊄	2	2	37,710	4			
155～160 E	35～40 S	㊄	2	1	19,855	1,433			
			3	1	269,848	13,036	1,237	109	24
		*			289,703	14,469	1,237	109	24
	30～35 S	㊄	2	1	16,826	87	333	119	737
			3	1	495,495	12,856	7,336	2,369	7,196
		*			512,321	12,943	7,669	2,488	7,933
	25～30 S	㊄	2	1	68,795	2	2,346	92	288
			3	1	470,216	49	12,203	1,014	3,312
		㊆			197,160		5,684	342	1,197
		*			736,171	51	20,233	1,448	4,797
	20～25 S	㊄	2	1	143,965	6	5,394	279	683
			3	1	175,378	72	3,476	315	1,252
		㊆			83,108		1,713	100	326
		*			402,451	78	10,583	694	2,261
	15～20 S	㊄	2	1	30,095		823	38	56
			3	1	4,811		42	1	24
		㊆			12,710		142	29	61
		*			47,616		1,007	68	141
	10～15 S	㊄	2	1	16,776		12	25	396
			3	1	21,414		147	28	517
		㊆			57,003		900	77	516
		*			95,193		1,059	130	1,429
	5～10 S	㊄	2	1	6,692		2	27	192
			3	1	2,716		8	13	43
		*			9,408		10	40	235
	0～5 S	㊄	1	1	19,445			63	311
			2	1	36,866	2		106	981
			3	1	11,394			29	480
		*			67,705	2		198	1,772
	0～5 N	㊄	1	1	667,059		32	4,322	22,680

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（７－９月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	釣数	クロマグロ類	ヒンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
150～160 E	0～5 N	㊞	2	1	126,930			494	3,429
			3	1	1,899			5	13
		＊			795,888		32	4,821	26,122
	5～10 N	㊞	1	1	104,796		11	774	532
			2	1	53,929			137	1,615
		＊			158,725		11	911	2,147
	10～15 N	㊞	1	1	30,521		18	347	139
			2	1	98,027		25	340	2,010
		＊			128,548		43	687	2,149
	15～20 N	㊞	2	1	3,896			19	83
	30～35 N	㊞	1	1	51,819		84	242	26
			2	1	46,633		25	188	23
		＊			98,452		109	430	19
	35～40 N	㊞	1	1	864,465		340	1,493	453
			1	2	4,211				
			2	1	358,234		137	1,573	150
			2	2	72,574	67			6
		＊			1,299,484	67	477	6,066	609
	40～45 N	㊞	1	1	2,632				
			2	1	2,567				
			2	2	67,401	17		2	
		＊			72,600	17		2	
160～165 E	35～40 S	㊞	3	1	140,937	7,310	965	11	1
	30～35 S	㊞	3	1	273,919	6,905	4,960	719	2,133
	25～30 S	㊞	2	1	3,404		94		15
			3	1	216,661	13	5,498	865	2,921
		㊟			91,812	3	3,523	126	468
		＊			311,877	16	9,115	991	3,404
	20～25 S	㊞	2	1	30,383	2	992	19	125
			3	1	46,412		1,547	81	172
		㊟			171,746		3,894	184	290
		＊			248,541	2	6,433	284	587
	15～20 S	㊞	2	1	23,797		1,021	48	65
		㊊			1,940		55		4
		㊟			35,021		368	19	35
		＊			60,758		1,444	67	104
	10～15 S	㊞	2	1	44,931		983	90	323
			3	1	7,748	1	65	46	110
		㊊			1,940		2	1	2
		＊			54,619	1	1,050	137	435
	5～10 S	㊞	2	1	2,885		2	12	42
			3	1	28,802		33	137	833
		㊟			5,807		3	10	119
		＊			37,494		38	159	994
	0～5 S	㊞	2	1	16,922			27	465
			3	1	2,405			15	60
		＊			19,327			42	525

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（7－9月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業	規模	餌料	釣数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
160～165 E	0～5 N	(本)	1	1	952,458	13	16	6,340	33,263
			2	1	667,504	2	35	3,823	19,642
			3	1	20,383	1	1	47	543
		(外)			11,291			129	981
		*			1,651,636	16	52	10,339	54,429
	5～10 N	(本)	1	1	196,400		3	1,179	2,077
			2	1	56,548		2	321	1,421
		*			252,948		5	1,500	3,498
	10～15 N	(本)	1	1	16,382		5	118	63
			2	1	23,038			56	958
		*			39,420		5	174	1,021
	30～35 N	(本)	1	1	75,065		126	476	29
			2	1	41,345		50	313	8
		*			116,410		176	789	37
	35～40 N	(本)	1	1	281,440	13	537	2,232	203
			1	2	47,376	3	8	84	11
			2	1	288,950	6	204	1,208	115
		*			617,766	22	749	3,524	329
	40～45 N	(本)	2	2	36,460	6		2	
165～170 E	35～40 S	(本)	2	1	3,846	306	25	6	2
	30～35 S	(本)	2	1	15,384	1,117	98	8	
			3	1	33,657	5	411	122	399
		(他)			11,644	23	584	21	81
		*			60,685	1,145	1,093	151	480
	25～30 S	(本)	3	1	32,618		1,363	84	275
		(他)			27,570		788	39	137
		(外)			76,166		1,816	165	290
		*			136,354		3,967	288	702
	20～25 S	(本)	3	1	2,659		23		9
		(他)			1,900		61		4
		(外)			57,294	13	1,542	61	190
		*			61,853	13	1,626	61	203
	15～20 S	(本)	3	1	2,659		20	8	8
		(他)			12,845	1	344	10	42
		(外)			20,324		484	35	35
		*			35,828	1	848	53	85
	10～15 S	(本)	2	1	16,192		213	40	90
			3	1	2,849		22	14	28
		(他)			63,170		2,039	286	577
		(外)			6,968		29		29
		*			89,179		2,303	340	724
	5～10 S	(本)	2	1	49,363	4	838	110	1,581
			3	1	8,546		89	13	103
		(他)			9,700	3	65	26	161
		(外)			5,646		271	16	32
		*			73,255	7	1,263	165	1,877
	0～5 S	(本)	1	1	29,373			124	1,169
			2	1	235,544		8	785	8,359
			3	1	3,646			5	229

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（７－９月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
165～170 E	0～ 5 S	㋐			12,339		3	42	829
		＊			280,902		11	956	10,586
	0～ 5 N	㋑	1	1	887,679	42	187	8,412	35,645
			2	1	1,228,834	12	15	6,946	31,326
			3	1	21,132			146	1,294
		㋒			20,442			92	535
		㋐			28,228			174	2,039
		＊			2,186,315	54	202	15,770	70,839
	5～10 N	㋑	1	1	69,390	3		429	913
			2	1	57,911			267	844
		＊			127,301	3		696	1,757
	10～15 N	㋑	1	1	40,270		13	305	224
	35～40 N	㋑	1	1	437,259	16	368	1,184	61
			1	2	13,028			5	3
			2	1	96,188	4	96	146	17
		＊			546,475	20	464	1,335	81
	40～45 N	㋑	1	1	8,844				
			2	2	80,285	15	906		
		＊			89,129	15	906		
170～175 E	35～40 S	㋑	3	1	4,836	444	38	3	4
	30～35 S	㋑	2	1	41,296	1,702	167	8	
			3	1	239,788	13,499	2,405	106	67
		㋒			56,496	2	1,873	209	330
		＊			337,580	15,203	4,445	323	397
	25～30 S	㋑	2	1	20,672		319	54	117
			3	1	49,146		1,286	134	327
		㋒			183,594	6	5,862	481	927
		㋐			46,600	3	987	100	139
		＊			300,012	9	8,454	769	1,510
	20～25 S	㋒			32,505	1	761	53	125
		㋐			70,246		2,532	203	223
		＊			102,751	1	3,293	256	348
	15～20 S	㋑	2	1	3,846		52		6
		㋒			18,390	2	428	32	54
		＊			22,236	2	480	32	60
	10～15 S	㋒			4,760	1	63	4	25
		㋐			31,615		1,513	129	77
		＊			36,375	1	1,576	133	102
	5～10 S	㋑	2	1	32,633		300	131	317
			3	1	13,736		158	43	165
		＊			46,369		458	174	482
	0～ 5 S	㋑	2	1	382,379		38	994	8,371
			3	1	26,156		1	85	561
		㋒			24,990		9	52	604
		㋐			6,968			6	216
		＊			440,493		48	1,137	9,752
	0～ 5 N	㋑	1	1	258,115	5		1,758	9,159
			2	1	1,075,849	8	15	5,840	28,289

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（７－９月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業形態	規模	餌料	釣数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
170～175 E	0～5 N	本	3	1	48,475	1		165	1,724
		餌			4,380		2	38	32
		*			1,386,819	14	17	7,801	39,204
	5～10 N	本	1	1	45,881			271	692
			2	1	92,921			410	1,398
			3	1	18,990			66	224
		*			157,792			747	2,314
	10～15 N	本	1	1	16,318			168	13
	25～30 N	本	2	1	14,153			208	2
	35～40 N	本	1	1	444,018	516	990	1,090	29
			2	1	399,049	417	625	592	19
			2	2	25,499	4	200	17	
		*			868,566	937	1,815	1,699	48
	40～45 N	本	2	2	28,345	6	131		
175～180 E	35～40 S	本	2	1	21,086	975	165	25	
			3	1	227,403	19,646	1,979	92	30
		*			248,489	20,621	2,141	117	30
	30～35 S	本	2	1	38,075	1,865	175	17	2
			3	1	190,582	9,199	1,123	46	20
		餌			8,089	2	288	36	38
		*			236,746	11,066	1,586	99	60
	25～30 S	本	2	1	54,959		1,081	33	127
			3	1	52,064	1	1,424	60	165
		餌			555,311	6	19,814	1,112	1,806
		刺			25,292		774	48	45
		*			687,626	7	23,093	1,253	2,143
	20～25 S	本	2	1	3,923		146	19	10
			3	1	26,187		611	109	225
		餌			58,365	1	968	81	136
		刺			5,807		139	3	10
		*			94,282	1	1,864	212	381
	15～20 S	餌			26,051	1	398	28	38
	10～15 S	本	2	1	3,347		13		13
		餌			8,504		271	11	9
		刺			27,582		1,271	52	94
		*			39,403		1,555	63	116
	5～10 S	本	2	1	3,038			27	23
		餌			18,820		197	83	350
		刺			3,871		177	19	16
		*			25,729		374	129	389
	0～5 S	本	2	1	557,770		215	2,375	11,955
		餌			35,406		72	122	659
		*			593,176		287	2,497	12,614
	0～5 N	本	1	1	35,164			218	1,208
			2	1	593,526		4	2,721	11,109
			3	1	61,148	3		189	1,279
		*			689,838	3	4	3,128	13,596

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（7－9月）　Third quarter-of-the-year

5°区画 5° square		操業型 Type of operation	船型 Size of vessel	餌料 Bait	鉤数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.
経度 Long.	緯度 Lat.								
175～180 E	5～10 N	本	1	1	39,122			218	292
			2	1	162,934		8	1,342	2,988
			3	1	4,254			37	29
		*			206,310		8	1,597	2,434
	10～15 N	本	2	1	39,998		12	196	19
	15～20 N	本	2	1	16,361			38	12
	20～25 N	本	1	1	3,158			5	
			2	1	135,693		213	212	101
		*			138,851		213	217	104
	25～30 N	本	1	1	6,317			18	8
			2	1	105,078			1,575	33
		*			111,395			1,593	41
	30～35 N	本	2	1	42,691		2	363	27
	35～40 N	本	1	1	96,068	13	437	182	3
			2	1	233,606	158	1,792	267	12
			2	2	112,880	13	719	37	
		*			442,554	184	2,948	486	15
	40～45 N	本	2	2	70,536	12	273	2	
180～175 W	35～40 S	本	2	1	29,422	2,813	152	4	
			3	1	31,296	1,032	167		
		*			60,718	3,845	319	4	
	30～35 S	本	2	1	3,846	244	27		
		他			5,780		190	50	
		*			9,626	244	217	50	7
	25～30 S	本	2	1	3,923		33	6	19
		他			629,930	11	20,963	1,344	1,665
		*			633,853	11	20,996	1,350	1,684
	20～25 S	他			17,940		411	14	48
	15～20 S	外			26,789		1,158	58	81
	10～15 S	本	3	1	3,007		108	16	30
		他			8,640		159	19	1
		外			98,116		4,039	255	251
		*			109,763		4,306	290	315
	5～10 S	本	2	1	62,013		1,371	498	737
		他			51,100		518	289	406
		*			113,113		1,889	787	1,143
	0～5 S	本	2	1	219,912	2	115	925	1,765
			3	1	2,659		3	10	32
		他			24,360		42	78	293
		*			246,931	2	160	1,013	1,990
	0～5 N	本	1	1	12,255			116	121
			2	1	916,027	15	56	5,673	14,719
			3	1	45,601			366	889
		*			973,883	15	56	6,155	15,729
	5～10 N	本	1	1	8,170			108	68

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（７－９月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
180～175 W	5～10 N	㊄	2	1	212,945	15		2,286	2,479
			3	1	1,924			16	32
		*			223,039	15		2,410	2,579
	10～15 N	㊄	2	1	2,769			58	29
	25～30 N	㊄	2	1	4,596		12	21	8
	30～35 N	㊄	2	1	2,538			2	140
	35～40 N	㊄	1	1	6,106	3	71	3	
			2	2	17,307		29	2	
		*			23,413	3	100	5	
175～170 W	35～40 S	㊄	3	1	5,651	53	23	3	
	30～35 S	㊄	3	1	26,913	1,004	28	3	
	25～30 S	㊇			487,646	52	13,623	1,107	2,828
		㊆			4,258		187	23	3
		*			491,904	52	13,810	1,130	2,831
	20～25 S	㊇			34,090		780	69	98
	15～20 S	㊇			3,720		44	3	10
		㊆			92,212		2,636	194	287
		*			95,932		2,680	197	297
	10～15 S	㊇			1,980		26	2	5
		㊆			119,485		4,358	332	248
		*			121,465		4,384	334	253
	5～10 S	㊄	2	1	31,553		842	500	433
		㊇			16,146	1	296	37	110
		㊆			138,376		7,129	1,319	745
		*			186,075	1	8,267	1,856	1,288
	0～5 S	㊄	2	1	233,291		881	1,454	4,504
			3	1	31,371		13	81	656
		㊇			8,500		2	39	67
		*			273,162		896	1,574	5,227
	0～5 N	㊄	1	1	40,849			484	761
			2	1	520,685		44	5,977	10,665
			3	1	23,001			195	208
		㊇			5,750		14	54	199
		*			590,285		58	6,710	11,833
	5～10 N	㊄	1	1	16,339			221	155
			2	1	221,468	2		2,969	1,883
			3	1	12,866			111	75
		㊇			4,440		8	30	25
		*			255,113	2	8	3,331	2,138
	10～15 N	㊄	2	1	25,326		4	248	15
	15～20 N	㊄	3	1	2,722		9		
	20～25 N	㊄	2	1	32,883		125	4	
	25～30 N	㊄	2	1	12,442		29	73	6

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（７－９月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
175～170 W	35～40 N	㊀	2	1	1,923		2	10	
			2	2	13,846	6	31	4	
		＊			15,769	6	33	14	
170～165 W	30～35 S	㊀	3	1	4,608	8	119	23	
		㊁			2,250		68	5	12
		＊			6,858	8	187	28	12
	25～30 S	㊀	2	1	35,306	2	1,054	92	188
			3	1	11,857	1	195	5	61
		㊁			559,212	452	17,149	1,359	2,075
		＊			606,375	455	18,398	1,456	2,324
	20～25 S	㊀	2	1	35,110		802	56	112
		㊁			48,600		1,189	118	142
		㊂			52,584		1,048	81	206
		＊			136,294		3,039	255	460
	15～20 S	㊁			1,800		17	1	10
	10～15 S	㊁			1,974		33	3	
		㊂			16,646		584	74	16
		＊			18,620		617	77	16
	5～10 S	㊁			7,760		39	11	10
		㊂			113,755		4,910	1,345	413
		＊			121,515		4,949	1,356	423
	0～5 S	㊀	2	1	142,079		52	723	2,123
			3	1	7,976		9	24	132
		㊁			4,560		4	15	27
		＊			154,615		65	762	2,282
	0～5 N	㊀	1	1	8,170			116	53
			2	1	392,813		2	2,413	4,625
			3	1	98,762			985	1,218
		㊁			4,100		9	46	96
		＊			503,845		11	3,560	5,992
	5～10 N	㊀	2	1	253,701			2,846	2,788
			3	1	69,086			629	582
		＊			322,787			3,475	3,370
	10～15 N	㊀	2	1	71,695			465	90
	15～20 N	㊀	2	1	8,077		10	50	13
			3	1	2,532			13	3
		＊			10,609		10	63	16
	20～25 N	㊀	2	1	223,491		521	125	288
	25～30 N	㊀	2	1	16,153		104	125	2
			3	1	4,937		20	8	
		＊			21,090		124	133	2
	30～35 N	㊀	2	1	2,585			10	
	35～40 N	㊀	2	1	3,846		15	2	
			2	2	3,846		6	2	
		＊			7,692		21	4	
	40～45 N	㊀	2	1	59,594	8	640	2	

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（7－9月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
170～165 W	40～45 N	㊀	2	2	49,613	4	669		
		＊			109,207	12	1,309	2	
165～160 W	25～30 S	㊀	2	1	108,250	233	4,067	165	517
			3	1	19,757		311	15	73
		㊁			445,416	728	18,134	1,158	1,118
		㊂			95,619		3,303	123	252
		＊			669,042	961	25,815	1,161	1,960
	20～25 S	㊁			3,420		124	14	5
		㊂			4,839		119	19	16
		＊			8,259		243	33	21
	15～20 S	㊁			4,440	1	86	5	5
		㊂			4,033		158		
		＊			8,473	1	244	5	5
	10～15 S	㊀	2	1	11,769		125	35	38
		㊂			54,777		1,874	223	145
		＊			66,546		2,299	258	183
	5～10 S	㊀	2	1	8,827		315	63	12
		㊁			4,290		85	8	14
		㊂			64,585		1,713	336	200
		＊			77,702		2,113	407	226
	0～5 S	㊀	2*	1	200,313		87	1,304	2,469
			3	1	2,089			3	38
		＊			202,402		87	1,307	2,507
	0～5 N	㊀	2	1	213,328		21	1,844	2,888
			3	1	201,321			1,532	3,645
		＊			414,649		21	3,376	6,533
	5～10 N	㊀	2	1	183,512		2	1,750	733
			3	1	89,616			1,163	762
		＊			273,128		2	2,913	1,495
	10～15 N	㊀	2	1	81,747		187	463	29
			3	1	5,305			47	
		＊			87,052		187	510	29
	15～20 N	㊀	3	1	4,899		3	4	9
	30～35 N	㊀	2	1	28,768		8	227	94
	35～40 N	㊀	2	1	3,846	2	8		
			2	2	3,894		4		
		＊			7,740	2	12		
	40～45 N	㊀	2	1	32,662		194		
			2	2	40,523	4	212		
			3	1	2,659		1		
		＊			75,844	4	407		
160～155 W	35～40 S	㊀	3	1	1,772	94	4		
	30～35 S	㊀	3	1*	25,738	762	257	223	204
	25～30 S	㊀	2	1	26,707		1,715		79
			3	1	9,052		282	8	49
		㊁			233,242	103	8,003	415	404

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（7・9月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業態様	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
160～155 W	25～30 S	*			269,001	103	10,000	423	532
	20～25 S	延	2	1	17,499		1,446		71
		縄			29,760		618	41	53
		*			47,259		2,064	41	124
	15～20 S	縄			27,120		726	100	70
		外			16,130		1,016		13
		*			43,250		1,742	100	83
	10～15 S	延	2	1	3,231		104	13	
		縄			13,590		163	19	36
		外			112,929		6,000	232	258
		*			129,750		6,267	264	294
	5～10 S	延	2	1	22,153		248	262	60
			3	1	5,525		72	22	3
		縄			2,220		60	5	12
		外			214,852		5,307	1,281	855
		*			244,750		5,687	1,570	930
	0～5 S	延	2	1	153,436		140	1,121	1,996
			3	1	84,037		51	698	1,138
		*			237,473		191	1,819	3,134
	0～5 N	延	2	1	52,459		6	306	696
			3	1	234,732			2,234	2,933
		*			287,191		6	2,540	3,629
	5～10 N	延	2	1	72,670	4		1,092	329
			3	1	229,770			2,800	1,390
		*			302,440	4		3,892	1,719
	10～15 N	延	2	1	3,461		19		
			3	1	96,191			1,434	18
		*			99,652		19	1,434	18
	15～20 N	延	2	1	21,691		25	196	8
			3	1	19,243		3	214	13
		*			40,934		28	410	21
	25～30 N	延	2	1	23,316			83	12
			2	?	3,461		35		
		*			26,777		35	83	12
	30～35 N	延	2	1	21,153		4	217	13
	35～40 N	延	2	2	13,384	4	188	6	
			3	1	32,055		5	167	3
		*			45,439	4	193	173	3
	40～45 N	延	2	2	78,228	8	802	13	
			3	1	2,279				
		*			80,507	8	802	13	
155～150 W	35～40 S	延	3	1	19,537	1,152	27		
	30～35 S	延	3	1	3,038	157	14		
		縄			2,340		45	2	1
		*			5,378	157	59	2	1
	25～30 S	延	2	1	82,920	2	4,196	129	65

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（7－9月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業形態 Type of operation	船の規模 Size of vessel	餌料 Bait	鉤数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.
経度 Long.	緯度 Lat.								
155～150 W	25～30 S	㊇	3	1	2,532		38	1	4
		㊆			340,582	17	10,862	488	629
		*			426,034	19	15,096	618	698
	20～25 S	㊇	2	1	20,999		1,840		15
		㊆			120,930	2	2,012	258	422
		*			141,929	2	3,852	258	437
	15～20 S	㊇	3	1	55,371		1,626	103	114
		㊆			542,572		12,270	934	1,258
		㊈			16,130		897		
		*			614,073		14,793	1,037	1,372
	10～15 S	㊇	2	1	22,845		1,165	171	60
			3	1	13,875		429	22	47
		㊆			58,428		1,115	161	238
		㊈			243,237		10,955	723	545
		*			338,385		13,664	1,077	990
	5～10 S	㊇	3	1	44,677		1,253	232	472
		㊈			9,330		255	84	61
		*			54,007		1,508	316	533
	0～5 S	㊇	2	1	108,275		98	1,023	1,785
			3	1	183,924		75	1,748	2,019
		*			292,199		173	2,771	3,804
	0～5 N	㊇	2	1	31,730		6	254	558
			3	1	366,407			4,441	7,591
		*			398,137		6	4,695	8,149
	5～10 N	㊇	2	1	9,561			138	35
			3	1	175,225			1,967	806
		*			184,786			2,105	841
	10～15 N	㊇	3	1	67,706			1,489	9
	25～30 N	㊇	2	1	92,192			946	44
	30～35 N	㊇	2	1	47,135			369	8
	35～40 N	㊇	2	1	3,808			2	
	40～45 N	㊇	2	1	4,038		23	8	
			3	1	4,861		25		
		*			8,899		48	8	
150～145 W	25～30 S	㊇	3	1	35,448		987	51	48
		㊆			285,646	8	7,736	283	488
		*			321,094	8	8,723	334	536
	20～25 S	㊇	3	1	2,532		39	4	11
		㊆			244,165		5,681	539	802
		㊈			12,949		687	45	52
		*			259,646		6,407	588	865
	15～20 S	㊇	2	1	3,231		106	15	6
			3	1	58,158		1,764	103	104
		㊆			615,263		12,943	864	902
		*			676,652		14,813	982	1,012
	10～15 S	㊇	2	1	24,922		1,150	229	50

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（7～9月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業態様	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
150～145 W	10～15 S	㊧	3	1	4,355		76	23	9
		㊨			90,646		1,572	245	244
		㊦			184,176		9,817	565	277
		＊			304,099		12,615	1,062	580
	5～10 S	㊧	2	1	78,574		996	725	527
			3	1	21,395		133	244	119
		㊨			2,400			41	28
		＊			102,369		1,129	1,010	674
	0～5 S	㊧	2	1	7,846		75	115	108
			3	1	160,760		5	2,076	1,104
		＊			168,606		80	2,191	1,212
	0～5 N	㊧	2	1	30,426			229	152
			3	1	646,217			8,767	4,349
		＊			676,643			8,996	4,801
	5～10 N	㊧	2	1	30,768			250	204
			3	1	178,706			2,881	861
		＊			209,474			3,131	1,065
	10～15 N	㊧	3	1	2,886			28	6
	25～30 N	㊧	2	1	166,959		2	2,681	13
	30～35 N	㊧	2	1	224,879			2,785	54
	35～40 N	㊧	2	1	4,038		19	2	
			3	1	2,279			1	
		＊			6,317		19	3	
	40～45 N	㊧	3	1	4,861		15	1	
145～140 W	30～35 S	㊦			4,968		226	6	
	25～30 S	㊧	3	1	5,064		160	3	6
		㊨			373,203	2	10,693	1,309	785
		㊦			72,559		6,365	155	697
		＊			450,826	2	17,218	1,467	1,488
	20～25 S	㊧	3	1	10,128		149	30	23
		㊨			150,544		3,779	518	345
		㊦			17,207		765	35	29
		＊			177,879		4,693	583	397
	15～20 S	㊧	3	1	30,597		1,079	61	44
		㊨			132,160		2,720	234	212
		＊			162,757		3,799	295	256
	10～15 S	㊧	3	1	2,735		38	15	27
		㊨			142,270		3,271	610	733
		㊦			286,075		15,504	1,845	929
		＊			431,080		18,813	2,470	1,689
	5～10 S	㊧	3	1	35,562		60	271	482
		㊨			7,200			144	131
		＊			42,762		60	415	613
	0～5 S	㊧	3	1	380,871		139	5,800	2,931
	0～5 N	㊧	2	1	112,688			1,525	519

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（7－9月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業形態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
145～140 W	0～5 N	延	3	1	1,001,578			16,244	7,229
		*			1,114,266			17,769	7,748
	5～10 N	延	3	1	239,999		85	3,094	1,577
	20～25 N	延	3	1	2,595			58	6
	25～30 N	延	2	1	418,540	2		7,465	54
	30～35 N	延	2	1	27,634			233	8
	35～40 N	延	2	1	14,711		42	33	2
			2	2	4,038			4	
		*			18,749		42	37	2
	40～45 N	延	2	1	8,077			2	
			2	2	8,077			2	
			3	1	2,279				
		*			18,433			4	
140～135 W	25～30 S	延	3	1	2,532		68	1	4
		曳			192,200	6	6,149	298	361
		*			194,732	6	6,217	299	365
	20～25 S	延	3	1	40,473		809	113	106
		曳			117,000		2,127	212	314
		*			157,473		2,936	325	420
	15～20 S	延	2	1	55,382		4,069	185	123
			3	1	347,204		11,171	744	538
		曳			106,430		1,879	211	133
		刺			92,909		2,991	187	61
		*			601,925		20,110	1,327	855
	10～15 S	延	3	1	18,876		280	60	175
		曳			25,260		455	132	100
		刺			118,233		9,068	823	626
		*			162,369		9,803	1,015	901
	5～10 S	延	3	1	122,349		23	1,765	874
	0～5 S	延	3	1	537,379		14	8,242	3,506
	0～5 N	延	2	1	6,634			10	
			3	1	1,130,177		227	18,067	5,808
		*			1,136,811		227	18,077	5,808
	5～10 N	延	3	1	357,037		25	5,063	2,036
	25～30 N	延	2	1	101,819			1,273	52
	30～35 N	延	2	1	6,634			19	
	35～40 N	延	3	1	2,659				
	40～45 N	延	3	1	1,266		3		
135～130 W	25～30 S	曳			4,020		101	1	10
		刺			5,807		348	10	10
		*			9,827		449	11	20
	20～25 S	延	3	1	29,510		424	65	70

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（７－９月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
135～130 W	20～25 S	曳			4,200		88	5	12
		*			33,710		512	70	82
	15～20 S	本	2	1	25,864		1,698	133	37
			3	1	368,838		14,299	1,037	538
		外			92,909		5,646	265	145
		*			487,611		21,643	1,435	720
	10～15 S	本	3	1	71,056		1,896	347	496
		曳			7,200		81	35	21
		*			78,256		1,977	382	517
	5～10 S	本	3	1	245,052	4	444	3,571	2,450
	0～5 S	本	3	1	272,051		3	3,769	2,028
	0～5 N	本	3	1	421,135		10	6,063	3,147
	5～10 N	本	3	1	430,218			6,603	4,792
	10～15 N	本	3	1	2,722			23	20
	25～30 N	本	2	1	33,172			279	10
130～125 W	20～25 S	本	3	1	5,264		66	16	11
	15～20 S	本	3	1	83,566		2,746	287	305
		外			5,807		290	10	3
		*			89,373		3,036	297	308
	10～15 S	本	3	1	95,811		2,704	457	675
	5～10 S	本	3	1	213,853		189	2,728	1,693
	0～5 S	本	3	1	123,400		71	1,736	1,284
	0～5 N	本	3	1	179,963			3,378	2,943
	5～10 N	本	3	1	148,489			1,774	1,755
	10～15 N	本	3	1	2,722			49	10
125～120 W	15～20 S	本	3	1	86,991		2,981	489	504
	10～15 S	本	3	1	96,121		2,899	586	406
	5～10 S	本	3	1	133,550		13	1,631	923
	0～5 S	本	3	1	224,994	6	19	3,522	1,034
	0～5 N	本	3	1	287,799		9	5,125	3,912
	5～10 N	本	3	1	189,073		127	3,571	3,450
120～115 W	15～20 S	本	3	1	60,955		1,747	356	344
	10～15 S	本	3	1	162,424		4,454	880	1,069
	5～10 S	本	3	1	196,382		184	2,278	1,986
	0～5 S	本	3	1	90,146			1,295	161

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（７－９月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
120～115 W	0～5 N	㊧	3	1	116,978		43	1,329	843
	5～10 N	㊧	3	1	454,348			5,884	4,759
	15～20 N	㊧	3	1	7,799			43	35
115～110 W	20～25 S	㊧	3	1	7,596		78	82	75
	15～20 S	㊧	3	1	30,454		381	317	246
	10～15 S	㊧	3	1	79,707		1,377	536	457
	5～10 S	㊧	3	1	210,669		244	2,264	3,111
	0～5 S	㊧	3	1	30,004			354	19
	0～5 N	㊧	3	1	269,329			3,927	1,945
	5～10 N	㊧	3	1	547,189			6,729	4,316
	10～15 N	㊧	3	1	28,991			203	313
	15～20 N	㊧	3	1	69,136			77	203
	20～25 N	㊧	3	1	2,659				
110～105 W	20～25 S	㊨			2,400		52	2	9
	15～20 S	㊧	3	1	114,883		1,451	1,312	696
	10～15 S	㊧	3	1	461,124		5,939	5,302	3,480
	5～10 S	㊧	3	1	342,174		229	4,978	4,213
	0～5 S	㊧	3	1	110,724		15	1,866	504
	0～5 N	㊧	3	1	583,620			7,833	4,451
	5～10 N	㊧	3	1	764,916		38	9,049	6,866
	10～15 N	㊧	3	1	73,674			225	1,757
	15～20 N	㊧	3	1	2,395				22
105～100 W	15～20 S	㊧	3	1	24,940		209	189	113
	10～15 S	㊧	3	1	748,506		11,898	8,897	4,311
	5～10 S	㊧	3	1	368,602		337	6,735	1,872
	0～5 S	㊧	3	1	177,405		35	2,673	1,167
	0～5 N	㊧	3	1	509,656			5,559	3,792
	5～10 N	㊧	3	1	667,054			7,243	7,923
	10～15 N	㊧	3	1	2,849			51	8
100～95 W	15～20 S	㊧	3	1	80,049		1,120	1,348	377

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（７－９月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
100～95 W	10～15 S	縦	3	1	809,768		10,275	12,147	3,392
	5～10 S	縦	3	1	354,474		100	5,693	5,839
	0～5 S	縦	3	1	27,156			391	146
	0～5 N	縦	3	1	514,949			6,096	2,645
	5～10 N	縦	3	1	258,901		1	2,416	2,651
95～90 W	15～20 S	縦	3	1	36,727		409	857	204
	10～15 S	縦	3	1	242,388		2,655	5,397	1,805
	5～10 S	縦	3	1	15,192				
	0～5 S	縦	3	1	37,050			6	48
	0～5 N	縦	3	1	148,087			1,761	287
	5～10 N	縦	3	1	23,548			220	65
90～85 W	10～15 S	縦	3	1	5,950		1	8	
	0～5 S	縦	3	1	211,992			92	38
	0～5 N	縦	3	1	13,103			25	4
	5～10 N	縦	3	1	10,348			3	173
85～80 W	0～5 S	縦	3	1	144,134			4,563	32
	0～5 N	縦	3	1	83,398			2,598	48
	5～10 N（太平洋）	縦	3	1	2,499				1
80～75 W	0～5 N	縦	3	1	2,102			3	
	10～15 N	西			264,320		2,266	720	14,149
	15～20 N	西			36,736		454	37	1,323
	25～30 N	西			29,744	2	1,322	22	246
75～70 W	10～15 N	西			95,944		1,138	94	5,128
	15～20 N	西			259,728		1,893	259	15,350
	20～25 N	西			208,075	2	9,989	261	843
	25～30 N	西			547,306	197	24,810	32	2,147
	30～35 N	西			50,289		1,349	13	696
	35～40 N	西			176,496	3	2,136	176	11,830
70～65 W	10～15 N	西			65,632		192	82	2,403
	15～20 N	西			327,568	2	2,363	373	16,510
	20～25 N	西			87,880		3,421	6	174

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（7－9月）　Third quarter-of-the-year

1度区画 5° square		操業態 Type of operation	規模 Size of vessel	餌料 Bait	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.
経度 Long.	緯度 Lat.								
70～65 W	25～30 N	西			375,776		15,966	51	554
	30～35 N	西			268,461		9,154	64	1,002
	35～40 N	西			234,320	13	3,354	368	18,523
65～60 W	15～20 N	西			22,464		107	141	246
	20～25 N	西			91,968		3,278	61	165
	25～30 N	西			554,376		24,259	58	821
	30～35 N	西			125,920		5,856	8	280
	35～40 N	西			5,680		38	5	325
60～55 W	10～15 N	西			35,584	2	502	64	200
	15～20 N	西			186,408		6,597	434	1,280
	20～25 N	西			157,894		9,086	182	470
	25～30 N	西			139,102		7,392	35	253
	30～35 N	西			58,717		3,134	6	162
	35～40 N	西			4,320		42		8
55～50 W	5～10 N	西			47,208		74	50	1,202
	10～15 N	西			52,304	2	1,517	106	331
	15～20 N	西			287,168		11,741	152	1,134
	20～25 N	西			199,786		11,654	67	664
	25～30 N	西			6,800		318	6	24
50～45 W	0～5 N	西			8,256		76	5	262
	5～10 N	西			190,048	2	1,010	870	1,990
	10～15 N	西			104,776	2	1,110	566	1,448
	15～20 N	西			175,792	2	6,288	67	864
45～40 W	0～5 N	西			37,440		490	168	1,274
	5～10 N	西			152,056	8	1,058	1,320	2,491
	10～15 N	西			128,827		898	1,891	1,589
	20～25 N	西			7,296		363	2	40
40～35 W	0～5 N	西			9,840		296	26	221
	5～10 N	西			177,912	550	875	2,213	3,435
	10～15 N	西			524,256	357	1,310	10,574	9,878
35～30 W	15～20 S	西			3,680		37	3	10

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（7－9月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
35～30 W	10～15 S	西			7,680		66	16	43
	0～5 S	西			16,192		70	14	246
	0～5 N	西			40,096	170	67	434	574
	5～10 N	西			753,816	4,154	2,010	4,835	8,731
	10～15 N	西			661,296	1,349	550	10,899	10,334
	15～20 N	西			7,616			182	30
30～25 W	5～10 S	西			10,000		70	51	80
	0～5 N	西			7,040	2	22	35	203
	5～10 N	西			127,856	162	922	838	3,061
	10～15 N	西			313,920	64	40	3,376	7,115
	15～20 N	西			36,544		45	438	1,168
25～20 W	10～15 S	西			23,040	8	310	93	26
	5～10 N	西			68,352		75	336	1,570
	10～15 N	西			183,424			862	5,125
	15～20 N	西			42,856		67	205	1,467
20～15 W	5～10 S	西			13,440		165	64	22
	0～5 S	西			3,480		94	54	50
	5～10 N	西			57,792		27	203	2,029
	10～15 N	西			10,080			29	278
15～10 W	10～15 S	西			16,000		378	192	58
	5～10 S	西			27,336		722	163	173
	0～5 N	西			6,400		40	37	86
5～0 W	15～20 S	西			68,544		3,640	325	96
	10～15 S	西			8,520		173	147	26
	5～10 S	西			3,840		21	32	
0～5 E	15～20 S	西			521,688		37,986	6,520	712
	10～15 S	西			247,096		7,006	4,982	400
	5～10 S	西			47,392		584	818	203
5～10 E	15～20 S	西			493,448	2	21,448	15,590	1,066
	10～15 S	西			380,744		9,282	9,075	240
	5～10 S	西			4,000			46	

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（７－９月）　Third quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
10～15 E	15～20 S	㊐			91,379		2,286	4,054	158
	10～15 S	㊐			363,720		1,717	11,232	7,144
	5～10 S	㊐			57,968		5	1,346	232

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
20～25 E	35～40 S	㊎	3	1	76,941	1	633	1,075	4,697
		㊍			62,089		65	941	2,552
		＊			139,030	1	698	2,016	7,249
	30～35 S	㊎	3	1	6,773		10	106	190
25～30 E	35～40 S	㊎	3	1	34,245		682	775	2,180
		㊍			35,219		491	839	2,146
		＊			69,464		1,173	1,614	4,326
	30～35 S	㊎	3	1	42,354		1,108	305	1,965
		㊍			29,514		711	30	691
		＊			71,868		1,819	335	2,656
30～35 E	0～35 S	㊎	3	1	18,800		317	14	308
		㊍			23,127		420	13	89
		＊			41,927		737	27	397
	25～30 S	㊎	3	1	23,674		68	34	498
		㊍			39,289		267	17	648
		＊			62,963		335	51	1,146
35～40 E	25～30 S	㊎	3	1	10,926		220	16	91
		㊍			4,348		137	4	20
		＊			15,274		357	20	111
	20～25 S	㊎	3	1	8,242		124	14	115
		㊍			17,392		235	15	70
		＊			25,634		359	29	185
	15～20 S	㊎	3	1	2,722		10	5	24
40～45 E	25～30 S	㊎	3	1	3,190		89		106
	20～25 S	㊎	3	1	15,952		401	38	417
	15～20 S	㊎	3	1	3,190		5	1	66
	10～15 S	㊎	3	1	18,955		24	89	417
		㊍			13,044		13	30	309
		＊			31,999		37	119	726
	5～10 S	㊎	3	1	716,141		5	5,463	15,582
		㊍			91,308			557	3,037
		＊			807,449		5	6,020	18,619
	0～5 S	㊎	3	1	10,004			67	184
45～50 E	25～30 S	㊎	3	1	41,170		2,236	20	277
	20～25 S	㊎	3	1	273,595		13,865	206	1,694
		㊍			23,881		750	20	120
		＊			297,476		14,615	226	1,814
	15～20 S	㊎	3	1	30,947		1,574	68	139
		㊍			13,914		665	48	15
		＊			44,861		2,239	116	154
	5～10 S	㊎	3	1	296,640		32	1,750	9,638
		㊍			30,436			333	807
		＊			327,076		32	2,083	10,445

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
45～50 E	0～ 5 S	㊍	3	1	10,764			73	166
50～55 E	25～30 S	㊍	3	1	9,115	23	391	66	71
	20～25 S	㊍	3	1	28,827		1,334	23	253
		㊎			13,642		520	4	57
		*			42,469		1,454	27	310
	15～20 S	㊍	3	1	75,542		2,712	123	272
		㊎			52,970		1,398	70	109
		*			128,512		4,110	193	381
	10～15 S	㊍	3	1	46,171		705	284	667
		㊎			19,794		365	59	259
		*			65,965		1,070	343	926
	5～10 S	㊍	3	1	250,095		201	1,143	10,610
		㊎			10,979		9	33	961
		*			261,074		210	1,176	11,571
	0～ 5 S	㊍	3	1	37,691			299	896
	0～ 5N	㊍	3	1	19,212			191	200
55～60 E	20～25 S	㊍	3	1	8,925		172		49
		㊎			4,348		185		30
		*			13,273		357		79
	15～20 S	㊍	3	1	101,653		2,969	70	1,334
		㊎			13,153		261	2	13
		*			114,806		3,230	72	1,347
	10～15 S	㊍	3	1	121,717		1,718	249	2,023
	5～10 S	㊍	3	1	346,723		110	2,027	15,629
		㊎			42,089		15	285	1,726
		*			388,812		125	2,312	17,355
	0～ 5 S	㊍	3	1	38,930			420	833
		㊎			18,262			91	604
		*			57,192			511	1,437
60～65 E	15～20 S	㊍	2	1	11,932		396	13	65
			3	1	116,687		5,308	66	908
		㊎			99,243		2,868	63	770
		*			227,862		8,572	142	1,743
	10～15 S	㊍	2	1	26,903		452	35	152
			3	1	79,545		1,352	361	1,520
		㊎			9,022		39	57	63
		*			115,470		1,843	453	1,735
	5～10 S	㊍	3	1	170,864		104	1,371	4,492
		㊎			64,622		20	537	1,917
		*			235,486		124	1,908	6,409
	0～ 5 S	㊍	3	1	37,999		9	235	1,057
		㊎			7,761			50	241
		*			45,760		9	285	1,298
65～70 E	15～20 S	㊍	3	1	13,166		305	1	57

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

5°区画 5° square		操業形態	船の大きさ	餌料	鉤数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
65～70 E	10～15 S	㊞	3	1	42,601		1,118	167	536
	5～10 S	㊞	3	1	245,522		710	2,711	6,057
		㊙			4,294		2	39	120
		＊			249,816		712	2,750	6,177
	0～5 S	㊞	3	1	25,320		24	133	803
70～75 E	15～20 S	㊞	3	1	2,849			46	37
	10～15 S	㊞	3	1	7,780		20	56	66
	5～10 S	㊞	3	1	342,452		413	3,657	8,497
		㊙			19,186		4	93	763
		＊			361,638		417	3,750	9,260
	0～5 S	㊞	3	1	21,281		6	144	461
		㊙			4,022		4	11	167
		＊			25,303		10	155	628
75～80 E	10～15 S	㊞	3	1	16,123		214	89	152
		㊙			11,631		67	70	89
		＊			27,754		281	159	241
	5～10 S	㊞	3	1	193,856		601	3,121	2,573
		㊙			3,696		7	11	
		＊			197,552		608	3,135	2,573
	0～5 S	㊞	3	1	80,233		5	793	1,474
80～85 E	15～20 S	㊞	3	1	29,118		1,212	22	46
	10～15 S	㊞	3	1	2,722		13	1	11
		㊙			3,859		35	37	33
		＊			6,581		48	38	44
	5～10 S	㊞	3	1	11,394		81	181	86
	0～5 S	㊞	3	1	56,400		8	406	1,125
	0～5 N	㊞	3	1	5,634			43	101
85～90 E	10～15 S	㊙			7,935		170	54	28
	5～10 S	㊞	2	1	7,692		52	127	69
			3	1	2,912			1	51
		＊			10,604		52	128	120
	0～5 S	㊞	3	1	7,976		6	63	108
	0～5 N	㊞	3	1	12,628			261	39
90～95 E	30～35 S	㊞	3	1	2,405	6	37	11	
	25～30 S	㊞	3	1	24,687	375	486	75	25
	10～15 S	㊞	2	1	7,548		112	206	115
			3	1	13,280		141	146	124
		＊			20,828		253	352	239
	5～10 S	㊞	2	1	53,844		556	1,198	767
			3	1	31,675		522	537	341

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
		㋐			4,131		37	30	
90～95 E	5～10 S	*			89,650		1,115	1,765	1,108
	0～5 S	㋑	2	1	16,826			63	275
	0～5 N	㋑	3	1	2,817			14	29
	5～10 N	㋑	3	1	2,817			1	19
95～100 E	30～35 S	㋒	3	1	55,704	1,136	733	252	
	25～30 S	㋑	2	1	99,727	1,596	1,094	131	8
			3	1	1,259,493	26,909	15,559	2,216	246
		*			1,359,220	28,505	16,653	2,347	254
	20～25 S	㋑	3	1	18,585	384	235	24	48
	15～20 S	㋑	3	1	30,814	19	917	35	95
	10～15 S	㋑	2	1	63,863	17	835	863	735
			3	1	144,026	70	2,014	1,527	1,971
		㋐			16,522		222	293	191
		*			224,411	87	3,071	2,683	2,897
	5～10 S	㋑	3	1	178,639		1,242	2,441	1,388
		㋐			71,742		372	1,044	594
		*			250,381		1,614	3,485	1,982
	0～5 S	㋑	2	1	10,096			44	46
	0～5 N	㋑	3	1	2,817			13	14
100～105 E	30～35 S	㋑	3	1	5,254	92	23	1	
	25～30 S	㋑	2	1	832,876	21,507	5,350	758	169
			3	1	2,702,495	67,358	25,649	4,285	5,902
		*			3,535,371	88,865	30,999	5,043	6,071
	20～25 S	㋑	2	1	259,955	3,983	2,154	163	344
			3	1	373,413	7,085	4,166	303	661
		*			633,368	11,068	6,320	466	1,005
	15～20 S	㋑	3	1	20,927	13	667	22	60
	10～15 S	㋑	2	1	55,940	79	598	802	992
			3	1	74,314	10	765	794	489
		㋐			24,784	148	293	41	35
		*			155,038	237	1,656	1,637	1,516
	5～10 S	㋑	2	1	59,671		83	515	2,306
			3	1	112,712		346	2,034	5,[illegible]
		*			172,383		429	2,549	7,732
	0～5 S	㋑	2	1	4,038			69	38
			3	1	2,627			38	23
		+			6,665			107	61
105～110 E	25～30 S	㋑	2	1	491,955	13,655	2,021	390	73
			3	1	2,681,021	77,268	6,872	3,079	395
		*			3,172,976	90,923	8,893	3,469	468
	20～25 S	㋑	2	1	130,370	2,036	813	98	144

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業形態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
105～110 E	20～25 S	㊞	3	1	579,660	14,967	5,303	503	703
		*			710,030	17,003	6,116	601	847
	10～15 S	㊞	2	1	36,575	15	4	173	210
			3	1	48,627	58	277	477	120
		*			85,202	73	281	650	330
	5～10 S	㊞	2	1	88,093		42	1,231	696
			3	1	132,784		211	2,622	429
		*			220,877		253	3,853	1,125
110～115 E	25～30 S	㊞	3	1	2,532				27
	20～25 S	㊞	2	1	25,711		106	15	635
			3	1	141,165	373	1,318	146	2,045
		*			166,876	373	1,424	161	2,680
	15～20 S	㊞	2	1	155,301	1,136	1,294	240	206
			3	1	182,044	1,558	1,084	224	292
		*			337,345	2,694	2,378	464	498
	10～15 S	㊞	2	1	84,218	300	650	325	1,252
			3	1	117,605	468	523	696	525
		*			201,823	768	1,173	1,021	1,777
	5～10 S	㊞	2	1	105,813	4	8	544	4,852
			3	1	89,223		10	458	5,079
		*			195,036	4	18	1,002	9,931
	5～10 N	㊞	1	1	413,877			1,700	10,512
	10～15 N	㊞	1	1	489,902			1,719	7,825
	15～20 N	㊞	1	1	186,482			532	3,843
115～120 E	20～25 S	㊞	3	1	2,532		6		54
	15～20 S	㊞	2	1	273,643	1,050	1,544	212	2,292
			3	1	212,644	763	1,110	128	1,976
		*			486,287	1,813	2,654	340	4,268
	10～15 S	㊞	2	1	210,747	763	638	840	2,102
			3	1	153,465	553	808	452	1,022
		*			364,212	1,316	1,446	1,292	3,124
	5～10 S	㊞	2	1	337,390	79	1,152	452	15,649
			3	1	126,000	82	1,634	391	6,157
		*			463,390	161	2,786	843	21,806
	0～5 S	㊞	2	1	15,384			21	829
	0～5 N	㊞	1	1	3,369			37	163
			2	1	2,885			6	31
		*			6,254			43	194
	5～10 N	㊞	1	1	37,595			458	719
	10～15 N	㊞	1	1	246,718		3	1,003	4,567
	15～20 N	㊞	1	1	251,082		5	537	3,495
120～125 E	15～20 S	㊞	2	1	7,538	6	8	8	60

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業形態	規模	餌料	釣数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
120～125 E	15～20 S	延	3	1	5,064	19	14	5	89
		〃			12,602	25	22	13	149
	10～15 S	延	2	1	287,056	762	1,877	915	4,713
			3	1	105,774	268	548	277	1,637
		〃			392,830	1,030	2,425	1,192	6,350
	5～10 S	延	2	1	354,617	2	4	1,875	16,642
			3	1	97,015		4	363	4,696
		〃			451,632	2	8	2,238	21,338
	0～5 S	延	1	1	11,928			50	650
	0～5 N	延	1	1	149,477		87	2,008	2,932
			2	1	135,110			544	4,142
		〃			284,587		87	2,552	7,074
	5～10 N	延	1	1	6,475			66	74
	20～25 N	延	1	1	29,584		145	74	79
	25～30 N	延	1	1	3,553			8	
			1	2	22,583				
			1	3	1,053				
		〃			27,189			8	
125～130 E	10～15 S	延	2	1	3,654				71
			3	1	1,899	3		1	4
		〃			5,553	3		1	75
	5～10 S	延	1	1	15,700			126	268
			2	1	69,901		2	158	1,300
			3	1	3,798			6	71
		〃			89,399		2	290	1,639
	0～5 S	延	1	1	275,786			850	6,780
			2	1	136,918		19	846	2,979
		〃			412,704		19	1,696	9,759
	0～5 N	延	1	1	79,908			163	1,111
			2	1	11,826			12	238
		〃			91,734			175	1,349
	5～10 N	延	1	1	87,256		3	1,431	861
	10～15 N	延	1	1	15,792		32	37	132
	15～20 N	延	1	1	986,692		7,513	2,566	8,030
			2	1	26,807		192	60	363
		〃			1,013,499		7,735	2,626	8,393
	20～25 N	延	1	1	402,549		1,592	1,129	1,453
			1	2	2,527				
			2	1	7,500		12	6	13
		〃			412,576		1,604	1,135	1,466
	25～30 N	延	1	1	111,570		192	95	192
			1	2	87,014				
			1	3	50,219				
		〃			248,803		192	95	192
	30～35 N	延	1	1	231,111				

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter of the year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	釣数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
125～130 E	30～35 N	㊞	1	2	289,362				
			1	3	105,512				5
			2	2	9,307				
		*			635,292				5
130～135 E	5～10 S	㊞	1	1	43,586			89	708
			2	1	22,922			144	442
		*			66,508			233	1,150
	0～5 S	㊞	1	1	62,431			176	1,395
			2	1	10,730			25	169
		*			73,161			201	1,564
	0～5 N	㊞	1	1	177,523		134	318	5,609
			2	1	2,875			4	6
		*			180,398		134	322	5,615
	5～10 N	㊞	1	1	89,014		584	324	332
			2	1	85,766		150	629	1,269
		*			174,780		734	953	1,601
	10～15 N	㊞	1	1	671,829		2,127	4,153	10,354
			2	1	92,650		208	856	1,075
		*			764,479		2,335	5,009	11,429
	15～20 N	㊞	1	1	1,963,256	3	17,174	5,951	16,624
			2	1	80,131		783	244	731
		*			2,043,387	3	17,957	6,195	17,355
	20～25 N	㊞	1	1	499,527		2,829	1,819	1,616
			2	1	48,048		271	69	167
		*			547,575		3,100	1,888	1,783
	25～30 N	㊞	1	1	291,941		3,108	511	497
			1	3	2,948				
		*			294,889		3,108	511	497
	30～35 N	㊞	1	1	295,837		2,219	1,008	561
			1	3	1,474				
		*			297,311		2,219	1,008	561
135～140 E	0～5 N	㊞	1	1	1,683,298		497	6,256	52,882
			2	1	272,489		75	1,011	7,815
		*			1,955,787		572	7,267	60,697
	5～10 N	㊞	1	1	225,878		8	1,390	2,108
			2	1	44,114			173	990
		*			269,992		8	1,563	3,098
	10～15 N	㊞	1	1	369,659		782	1,879	5,783
			2	1	41,941		144	298	810
		*			411,600		926	2,177	6,593
	15～20 N	㊞	1	1	279,421		1,653	942	3,190
			2	1	17,115		177	54	227
		*			296,536		1,830	996	3,417
	20～25 N	㊞	1	1	157,409		911	450	134
			2	1	14,384		25	37	31
		*			171,793		936	487	165
	25～30 N	㊞	1	1	223,483		1,503	953	368

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業形態	規模	餌料	釣数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
135～140 E	30～35 N	㊎	1	1	719,052	26	3,551	3,911	445
			1	2	86,540	8		116	13
			2	1	3,461		21	19	
		*			809,053	34	3,572	4,046	458
	35～40 N	㊎	1	1	3,158		53	3	
			1	3	2,369			5	
		*			5,527		53	8	
	40～45 N	㊎	1	1	135,495				
140～145 E	10～15 S	㊎	2	1	43,133			8	794
			3	1	154,610		210	51	2,778
		*			197,743		210	59	3,572
	0～5 S	㊎	2	1	34,922		12	46	1,404
	0～5 N	㊎	1	1	1,009,898		179	4,993	21,117
			2	1	207,357		17	794	6,221
			3	1	1,614			1	39
		*			1,218,869		196	5,788	27,377
	5～10 N	㊎	1	1	654,065		74	5,409	9,220
			2	1	87,689		8	790	535
		*			741,754		82	6,199	9,755
	10～15 N	㊎	1	1	159,104		261	1,155	1,400
			2	1	6,057		2	54	27
		*			165,161		263	1,209	1,427
	15～20 N	㊎	1	1	15,792		11	63	121
	20～25 N	㊎	1	1	584,967		1,434	2,245	5,067
			2	1	70,516		142	212	700
		*			655,483		1,576	2,457	5,767
	25～30 N	㊎	1	1	30,926		21	39	18
			2	1	13,461		425	8	12
		*			44,387		446	47	30
	30～35 N	㊎	1	1	224,141	3	1,671	613	71
			1	2	143,970	3	190	147	55
			1	3	11,291	5	213	21	
			2	1	5,538		37	4	
			2	2	35,576			38	10
		*			420,516	11	2,111	826	136
	35～40 N	㊎	1	1	502,733	13	5,114	1,000	89
			1	2	233,969	5	1,161	229	8
			1	3	67,363	5	1,258	61	13
			2	2	22,668				
		*			826,733	23	7,533	1,290	110
	40～45 N	㊎	1	1	6,317	3			
			1	2	201,822	16		13	
			1	3	1,158		29		
			2	2	25,591				
		*			234,888	19	29	13	
145～150 E	15～20 S	㊎	2	1	285,873		971	3,679	4,519
			3	1	656,335		861	1,494	9,204
		㊐			79,456		258	6	432

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業	規模	餌料	釣数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
145～150E	15～20S	*			1,021,664		2,090	5,179	14,155
	10～15S	延	2	1	312,161		3,894	248	5,607
			3	1	467,188		4,208	410	9,176
		刺			45,293		548	29	377
		*			824,642		8,650	687	15,160
	5～10S	延	3	1	5,444			5	120
	0～5S	延	1	1	40,059			121	850
			2	1	19,826			31	469
		刺			12,581				177
		*			72,466			152	1,496
	0～5N	延	1	1	658,176		18	2,353	16,966
			2	1	252,396		10	896	5,669
			3	1	16,112			5	233
		*			926,714		28	3,254	22,868
	5～10N	延	1	1	177,318		29	1,219	1,408
			2	1	28,972			238	240
		*			206,290		29	1,457	1,648
	10～15N	延	1	1	165,045		292	1,008	1,656
			2	1	11,044			56	138
		*			176,089		292	1,064	1,794
	15～20N	延	1	1	37,664		413	47	71
	20～25N	延	1	1	140,046		566	274	458
			1	2	18,240		139	131	34
			2	1	30,731		13	44	469
		*			189,017		718	152	961
	25～30N	延	1	1	226,878		6,104	479	361
			1	2	1,895		26	11	
			2	1	14,307		212	48	6
		*			243,080		6,342	538	367
	30～35N	延	1	1	573,418	8	9,001	1,129	261
			1	2	513,424		1,040	682	87
			2	1	44,748		875	38	13
			2	2	82,401			96	4
		*			1,213,991	8	10,916	1,945	365
	35～40N	延	1	1	408,815	18	15,050	576	50
			1	2	669,160	16	18,911	669	24
			2	1	5,192		12	46	
			2	2	57,969		1,383	73	6
		*			1,141,136	34	35,356	1,364	80
	40～45N	延	1	1	15,002	3		37	
			1	2	88,883	8		11	
		*			103,885	11		48	
150～155E	40～45S	延	2	1	3,077	37			
			3	1	103,818	3,152	189		
		*			106,895	3,189	189		
	35～40S	延	2	1	39,871	1,094	112	4	
			3	1	515,851	22,149	2,307	42	76

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
150～155 E	35～40 S	*			555,722	23,243	2,419	46	76
	30～35 S	㊀	2	1	13,942	323	15		
			3	1	13,926	430	238	14	51
		*			27,868	753	253	14	51
	25～30 S	㊀	2	1	20,499		73	21	121
			3	1	42,170		295	28	1,086
		㊁			11,614		394	32	113
		*			74,283		762	81	1,320
	20～25 S	㊀	2	1	124,126		758	148	3,184
			3	1	99,982		1,036	68	541
		㊁			41,809		503	19	248
		*			265,917		2,297	235	3,973
	15～20 S	㊀	2	1	86,266		1,708	58	471
			3	1	191,232	44	3,445	148	1,284
		㊁			231,860		6,710	226	1,003
		*			509,358	44	11,863	432	2,758
	10～15 S	㊀	2	1	192,367		1,629	148	3,406
			3	1	148,527		1,277	124	1,918
		㊁			215,352		3,874	255	2,471
		*			556,246		6,780	527	7,795
	5～10 S	㊀	2	1	73,347		10	160	2,350
			3	1	97,948		14	195	2,881
		㊁			21,679		13	74	855
		*			192,974		37	429	6,086
	0～5 S	㊀	1	1	29,068			166	911
			2	1	101,621			181	3,198
		*			130,689			347	4,109
	0～5 N	㊀	1	1	1,187,185		39	6,533	28,233
			2	1	718,569		4	3,469	14,148
			3	1	14,920			30	211
		㊁			56,907		3	190	1,158
		*			1,977,581		46	10,222	43,750
	5～10 N	㊀	1	1	438,396		45	3,693	5,230
			2	1	116,151		2	512	744
		㊁			8,130			94	26
		*			562,677		47	4,299	6,000
	10～15 N	㊀	1	1	384,077		139	2,495	3,724
			2	1	52,623		27	308	819
		*			436,700		166	2,803	4,543
	15～20 N	㊀	1	1	6,685			82	100
	20～25 N	㊀	1	1	59,825		787	158	153
			2	1	5,231		12	21	4
		*			65,056		799	179	157
	25～30 N	㊀	1	1	628,185		10,631	1,008	603
			1	2	46,481		282	24	11
		*			674,666		10,913	1,032	614
	30～35 N	㊀	1	1	1,908,684	13	25,165	4,946	987
			1	2	730,101	29	2,056	2,282	271

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
150～155 E	30～35 N	㊧	2	1	154, 388		1, 425	569	85
			2	2	25, 191		27	85	8
		*			2, 818, 364	42	28, 673	7, 882	1, 351
	35～40 N	㊧	1	1	445, 021	13	1, 642	2, 148	87
			1	2	245, 726	3	2, 471	418	53
			2	1	166, 589		1, 217	1, 110	21
			2	2	39, 431		1, 610	185	10
		*			896, 767	16	6, 940	3, 861	171
155～160 E	40～45 S	㊧	3	1	83, 157	2, 099	103		
	35～40 S	㊧	2	1	96, 265	3, 125	269	4	8
			3	1	316, 677	9, 591	1, 299	23	13
		*			412, 942	12, 716	1, 568	27	21
	30～35 S	㊧	2	1	46, 498	8	562	146	496
			3	1	176, 579	1, 593	2, 559	646	2, 288
		㊦			15, 640	3	116	52	190
		*			238, 717	1, 604	3, 237	844	2, 974
	25～30 S	㊧	2	1	73, 632		1, 010	102	527
			3	1	209, 277		2, 584	234	1, 338
		㊦			281, 239		4, 987	416	1, 832
		*			564, 148		8, 581	752	3, 697
	20～25 S	㊧	2	1	107, 871	2	838	123	677
			3	1	247, 092	6	2, 205	279	1, 257
		㊦			161, 139		2, 219	200	481
		*			516, 102	8	5, 262	602	2, 415
	15～20 S	㊧	2	1	69, 451		1, 460	44	196
			3	1	84, 265		823	132	1, 218
		㊦			233, 579		4, 581	213	529
		*			387, 295		6, 864	389	1, 943
	10～15 S	㊧	2	1	85, 529		856	123	1, 910
			3	1	76, 935		319	120	1, 699
		㊦			297, 653		3, 174	587	4, 933
		*			460, 117		4, 349	830	8, 542
	5～10 S	㊧	2	1	191, 910		183	400	6, 955
			3	1	39, 936		15	137	1, 462
		㊦			19, 550		29	77	713
		*			251, 396		227	614	9, 130
	0～5 S	㊧	1	1	39, 543			87	1, 105
			2	1	174, 618		13	396	6, 763
		㊦			8, 130			6	87
		*			222, 291		13	489	7, 955
	0～5 N	㊧	1	1	409, 426		13	2, 137	11, 939
			2	1	231, 198		21	798	5, 902
			3	1	4, 190			9	41
		㊦			16, 259		3	19	168
		*			661, 073		37	2, 963	18, 050
	5～10 N	㊧	1	1	948, 515		39	8, 830	7, 685
			2	1	303, 430		17	2, 398	2, 148
		*			1, 251, 945		56	11, 228	10, 133
	10～15 N	㊧	1	1	759, 593		526	7, 485	6, 518

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	ﾏｸﾛ類	ﾋﾞﾝﾅｶﾞ	ﾒﾊﾞﾁ	ｷﾊﾀﾞ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
155～160 E	10～15 N	㊀	2	1	82 943		121	677	636
		*			842 536		647	8 362	7 284
	20～25 N	㊀	1	1	63 768		426	176	47
	25～30 N	㊀	1	1	310 881		6 493	563	190
	30～35 N	㊀	1	1	1 576 434	8	13 266	1 367	776
			1	2	59 825		513	153	24
			2	1	232 343		1 938	200	35
			2	2	77 978		298	15	87
		*			1 946 580	8	18 415	8 650	919
	35～40 N	㊀	1	1	741 348		1 682	1 568	868
			1	2	158 554	8	569	208	168
			2	1	135 375		198	566	60
		*			1 035 277	8	5 719	4 319	936
160～165 E	35～40 S	㊀	2	1	61 103	1 850	175	10	6
			3	1	221 018	8 740	875	104	85
		*			282 121	10 590	1 056	114	91
	30～35 S	㊀	2	1	11 250		127	38	102
			3	1	275 711	1 662	3 666	1 172	3 973
		㊁			61 268	116	439	355	810
		*			348 229	1 778	4 240	1 494	4 885
	25～30 S	㊀	2	1	6 817		75		35
			3	1	120 181	15	2 846	351	1 822
		㊁			148 235		3 129	94	639
		*			275 233	15	5 750	445	2 496
	20～25 S	㊀	2	1	14 307		167	4	40
			3	1	9 153		128	15	82
		㊁			220 897		4 129	71	632
		*			244 357		4 424	90	754
	15～20 S	㊀	2	1	53 915		1 452	27	210
		㊁			323 261		5 210	113	542
		*			377 176		6 662	140	752
	10～15 S	㊀	2	1	143 648		942	217	3 088
			3	1	3 988		28	3	58
		㊁			244 837		2 510	716	3 455
		*			392 473		3 480	936	6 601
	5～10 S	㊀	2	1	102 665		117	421	1 873
			3	1	2 089		3	13	57
		㊁			98 077		3	532	3 087
		*			202 831		125	966	5 017
	0～5 S	㊀	1	1	56 535		3	132	1 837
			2	1	216 895		81	742	11 176
			3	1	2 089			3	33
		*			275 519		84	877	13 046
	0～5 N	㊀	1	1	223 165		34	1 492	4 711
			2	1	114 507			785	1 413
		*			340 672		34	2 277	6 124
	5～10 N	㊀	1	1	149 129			1 061	1 553
			2	1	138 952		40	1 698	637

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
160～165 E	5～10 N	*			288, 081		40	2, 750	2, 190
	10～15 N	㊧	1	1	425, 279		642	4, 119	2, 414
			2	1	162, 259		281	1, 063	679
		*			587, 538		923	5, 182	3, 093
	15～20 N	㊧	2	1	2, 023		12	2	10
	20～25 N	㊧	1	1	7, 896		55	21	
	25～30 N	㊧	1	1	39, 954		871	34	11
	30～35 N	㊧	1	1	1, 001, 655	5	12, 157	4, 748	395
			1	2	3, 685		21	18	3
			2	1	449, 126	2	5, 671	2, 388	165
			2	2	150, 831		685	362	69
		*			1, 605, 297	7	18, 534	7, 516	632
	35～40 N	㊧	1	1	1, 040, 035		7, 772	5, 838	474
			2	1	438, 800		1, 952	2, 044	206
			2	2	40, 402		140	56	
		*			1, 519, 237		9, 864	7, 938	680
	40～45 N	㊧	2	2	3, 846		31		
165～170 E	35～40 S	㊧	3	1	55, 755	1, 260	205	319	444
	30～35 S	㊧	3	1	31, 270	11	201	148	357
		㊨			22, 582		148	94	713
		*			53, 852	11	349	242	1, 070
	25～30 S	㊧	3	1	60, 312	1	639	216	1, 286
		㊨			249, 047		4, 078	1, 184	1, 252
		*			309, 359	1	4, 717	1, 400	2, 538
	20～25 S	㊧	3	1	15, 255		282	66	225
		㊨			892, 344		16, 178	842	2, 678
		*			907, 599		16, 460	908	2, 903
	15～20 S	㊧	2	1	2, 981		67	2	12
		㊨			709, 597		15, 553	561	3, 629
		*			712, 578		15, 620	563	3, 641
	10～15 S	㊧	2	1	2, 981		83	2	69
		㊨			83, 166		1, 136	155	1, 174
		*			86, 147		1, 219	157	1, 243
	0～5 S	㊧	2	1	168, 455		12	462	6, 944
	0～5 N	㊧	1	1	19, 793		8	61	563
			2	1	270, 826		4	2, 221	5, 065
		*			290, 619		12	2, 282	5, 628
	5～10 N	㊧	1	1	22, 372			105	50
			2	1	106, 784		2	785	1, 846
		*			129, 156		2	890	1, 896
	10～15 N	㊧	1	1	79, 486		658	679	534
			2	1	29, 049		63	177	140
		*			108, 535		721	856	674
	25～30 N	㊧	1	1	5, 790		118	24	

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
165～170 E	30～35 N	㊧	1	1	170, 125		1, 482	487	50
			2	1	209, 761		2, 435	587	75
			2	2	209, 030		748	640	25
		*			588, 916		4, 665	1, 714	150
	35～40 N	㊧	1	1	52, 061		350	218	3
			2	1	32, 022		138	87	2
			2	2	99, 938		279	188	8
		*			184, 021		767	493	13
	40～45 N	㊧	2	2	3, 846	2	50		
170～175 E	25～30 S	㊨			7, 355		123	3	13
	20～25 S	㊧	3	1	28, 001		449	73	233
		㊨			444, 982		8, 452	452	1, 277
		*			472, 983		8, 901	525	1, 510
	15～20 S	㊧	3	1	2, 985		62	1	5
		㊨			571, 434		11, 175	403	1, 816
		*			574, 419		11, 237	404	1, 821
	0～5 S	㊧	2	1	294, 273		148	1, 794	4, 415
		㊨			5, 420		10		10
		*			302, 693		158	1, 794	4, 425
	0～5 N	㊧	2	1	795, 566		2	5, 809	13, 301
	5～10 N	㊧	2	1	120, 038			1, 050	671
	10～15 N	㊧	1	1	20, 003		3	129	32
			2	1	15, 730			60	2
			3	1	2, 178			1	
		*			37, 911		3	190	34
	15～20 N	㊧	1	1	22, 109		139	61	71
	25～30 N	㊧	1	1	25, 225		26	153	39
			2	1	7, 211		31	19	
			2	2	11, 442		52	8	4
		*			43, 878		109	180	43
	30～35 N	㊧	1	1	28, 004		211	221	3
			2	1	119, 234	2	2, 004	540	19
			2	2	653, 616	71	1, 963	2, 952	73
		*			800, 854	73	4, 178	3, 713	95
	35～40 N	㊧	1	1	50, 087		519	311	18
			2	1	405, 674	283	6, 204	1, 440	15
			2	2	1, 003, 558	258	4, 219	1, 740	37
		*			1, 459, 319	541	10, 942	3, 491	70
	40～45 N	㊧	2	2	3, 077		12		
175～180 E	25～30 S	㊨			145, 209		2, 803	345	426
	20～25 S	㊧	3	1	5, 973		80	3	10
		㊨			262, 409		4, 291	252	394
		*			268, 382		4, 371	255	404
	15～20 S	㊧	3	1	2, 337		29		9
		㊨			174, 591		4, 326	181	184

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業	規模	餌料	釣数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
175～180 E	15～20 S	＊			176,928		4,355	181	193
	5～10 S	㊧			2,280		11	31	15
	0～5 S	㊦	2	1	140,844		133	1,090	1,883
		㊥			38,712		526	77	129
		＊			179,556		659	1,167	2,012
	0～5 N	㊦	2	1	344,507		2	2,252	3,767
	5～10 N	㊦	1	1	11,370			216	
			2	1	408,422			3,533	2,365
			3	1	8,710			44	9
		＊			428,502			3,793	2,374
	10～15 N	㊦	2	1	4,038		2	4	
	15～20 N	㊦	1	1	3,158			5	5
			2	1	2,308			6	8
		＊			5,446			11	13
	20～25 N	㊦	1	1	9,159			24	53
	25～30 N	㊦	1	1	29,163		5	255	5
			2	1	10,384		4	125	4
			2	2	10,461			48	
		＊			50,008		9	428	9
	30～35 N	㊦	1	1	59,378		268	842	11
			2	1	455,639		4,644	4,744	117
			2	2	87,106	2	383	402	6
		＊			605,123	2	5,295	5,988	134
	35～40 N	㊦	1	1	61,128	5	1,887	145	
			2	1	636,394	17	18,201	2,115	35
			2	2	814,856	25	3,454	1,738	2
		＊			1,512,378	47	23,542	3,998	37
	40～45 N	㊦	2	2	2,885		12		
180～175 W	30～35 S	㊥			30,776		432	248	303
	25～30 S	㊥			33,873		187	90	226
	20～25 S	㊥			144,847		1,419	129	1,103
	15～20 S	㊥			486,674		10,207	565	1,694
	10～15 S	㊥			140,586		4,929	490	777
	5～10 S	㊧			6,900		89	20	40
		㊥			131,059		3,684	506	745
		＊			137,959		3,773	526	785
	0～5 S	㊦	1	1	7,580			34	32
			2	1	417,543		400	2,317	5,079
		㊥			18,582		297	26	48
		＊			443,705		697	2,377	5,159
	0～5 N	㊦	2	1	549,965		19	3,929	6,873
			3	1	8,710			67	128
		＊			558,675		19	3,996	7,001

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

5°区画 5° square		操業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
180～175 W	5～10 N	㊧	1	1	30, 321		3	769	158
			2	1	656, 466		179	7, 165	3, 723
			3	1	36, 560			276	370
		＊			723, 347		182	8, 210	4, 251
	15～20 N	㊧	2	1	7, 692		15	31	
	20～25 N	㊧	2	1	1, 904		8	4	2
	25～30 N	㊧	1	1	78, 749		134	645	39
			2	1	91, 948		708	465	575
			2	2	7, 307		10	6	2
		＊			178, 004		852	1, 116	616
	30～35 N	㊧	1	1	3, 474		8	34	3
			2	1	34, 845		327	196	2
			2	2	16, 624		31	21	
		＊			54, 943		366	251	5
	35～40 N	㊧	2	1	45, 421		1, 013	42	
			2	2	31, 249		215	44	
		＊			76, 670		1, 228	86	
175～170 W	25～30 S	㊨			6, 968		45	39	6
	20～25 S	㊨			21, 163		861	39	116
	15～20 S	㊨			363, 293		16, 298	368	1, 242
	10～15 S	㊨			134, 295		4, 107	207	355
	5～10 S	㊧	2	1	12, 100		21	44	138
		㊩			28, 920		346	127	86
		㊨			144, 009		4, 562	1, 081	706
		＊			185, 029		5, 129	1, 252	930
	0～5 S	㊧	2	1	749, 303		835	4, 417	12, 551
		㊨			27, 215		184	245	497
		＊			776, 518		1, 019	4, 662	13, 048
	0～5 N	㊧	2	1	392, 446		50	2, 969	5, 382
			3	1	20, 205			95	308
		＊			412, 651		50	3, 064	5, 690
	5～10 N	㊧	2	1	592, 792		358	6, 738	4, 186
			3	1	33, 929			305	373
		＊			626, 721		358	7, 043	4, 559
	10～15 N	㊧	2	1	135, 614		75	790	446
	15～20 N	㊧	2	1	13, 038		31	33	23
	20～25 N	㊧	2	1	5, 711		12	10	10
	25～30 N	㊧	1	1	32, 037		8	274	13
			2	1	32, 441		350	298	33
		＊			64, 478		358	572	46
	30～35 N	㊧	2	1	48, 421		346	292	2
			2	2	38, 248		52	181	
		＊			86, 669		398	473	2

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
175～170 W	35～40 N	㊄	1	1	31, 268		24	137	3
			2	1	34, 758	27	223	75	
			2	2	370, 851	17	1, 036	654	
		*			436, 877	44	1, 283	866	3
	40～45 N	㊄	2	2	37, 845	4	142	13	
170～165 W	20～25 S	㊅			13, 840		165	29	13
	15～20 S	㊅			23, 808		690		23
	10～15 S	㊆			4, 560		45	4	5
		㊅			48, 880		1, 755	39	152
		*			53, 440		1, 800	43	157
	5～10 S	㊅			147, 138		7, 318	539	526
	0～5 S	㊄	2	1	650, 655		492	3, 973	11, 509
			3	1	2, 595			78	20
		㊅			7, 742			13	26
		*			660, 992		492	4, 064	11, 555
	0～5 N	㊄	2	1	422, 072		54	2, [illegible]	6, 688
			3	1	15, 243			128	309
		*			437, 315		54	2, 389	6, 997
	5～10 N	㊄	2	1	408, 286		75	5, 756	2, 377
			3	1	9, 156			28	67
		*			417, 442		75	5, 784	2, 444
	10～15 N	㊄	2	1	203, 082		117	1, 998	1, 448
	15～20 N	㊄	2	1	12, 346		17	173	50
	25～30 N	㊄	2	1	44, 085		106	408	6
	30～35 N	㊄	1	1	29, 773		32	166	5
			2	1	509, 383		3, 363	5, 309	23
			2	2	50, 536		215	138	4
		*			589, 692		3, 610	5, 613	32
	35～40 N	㊄	1	1	3, 495			5	
			2	2	410, 997	33	2, 294	565	15
			3	2	7, 520		67	35	
		*			422, 012	33	2, 361	605	15
	40～45 N	㊄	2	2	127, 979	27	917	4	
			3	2	19, 028	6	139		
		*			147, 007	33	1, 056	4	
165～160 W	25～30 S	㊄	3	1	10, 381		76	9	29
		㊅			9, 388		206	19	16
		*			19, 769		282	28	45
	20～25 S	㊄	3	1	5, 191		25	3	14
		㊅			13, 840		274	23	32
		*			19, 031		299	26	46
	15～20 S	㊆			7, 020		34	3	6
		㊅			4, 452		139		19
		*			11, 472		173	3	25

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter of the year

五度区画 5° square		操業	規模	餌料	鈎数	クロ・マグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
165～160 W	10～15 S	㊞	2	1	10,719		733	29	23
		㊟			4,764		27	5	1
		㊙			36,809		1,481	65	45
		＊			52,292		2,241	99	69
	5～10 S	㊞	2	1	29,999		52	137	496
		㊟			46,620		335	213	599
		㊙			22,582		1,019		135
		＊			99,201		1,406	350	1,230
	0～5 S	㊞	2	1	587,944		831	4,606	8,502
			3	1	13,825			247	324
		㊟			83,216		236	811	1,582
		㊙			7,162		6	35	65
		＊			692,147		1,073	5,699	10,473
	0～5 N	㊞	1	1	3,158			47	
			2	1	150,090		13	800	2,875
			3	1	11,913		4	32	103
		＊			165,161		17	879	2,978
	5～10 N	㊞	2	1	117,488			1,567	746
			3	1	6,767			19	84
		＊			124,255			1,586	830
	10～15 N	㊞	2	1	6,534			31	13
	15～20 N	㊞	2	1	6,154			46	
	25～30 N	㊞	2	1	105,977		44	702	90
			2	2	4,096		100	8	
		＊			110,073		144	710	90
	30～35 N	㊞	1	1	104,648		55	1,250	137
			2	1	886,022		890	9,194	467
			2	2	24,934		2	67	2
		＊			1,015,604		947	10,511	606
	35～40 N	㊞	2	1	58,075		360	340	31
			2	2	995,222	140	13,138	819	13
			3	1	3,965		25	1	
			3	2	14,673	6	182		
		＊			1,071,935	146	13,705	1,160	44
	40～45 N	㊞	2	2	754,597	98	5,382	108	
			3	2	18,470	1	105		
		＊			773,067	99	5,487	108	
160～155 W	25～30 S	㊞	3	1	5,191		33	6	16
		㊟			6,660		161	10	8
		㊙			6,097		177	10	6
		＊			17,948		371	26	30
	20～25 S	㊞	3	1	15,572		58	9	37
		㊟			11,280		108	28	10
		㊙			82,457		1,494	171	165
		＊			109,309		1,660	208	212
	15～20 S	㊙			28,080		171	44	39
	10～15 S	㊞	2	1	34,499		1,546	129	87
		㊟			8,670		88	24	13

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
160～155 W	10～15 S	㊀			53,177		1,510	145	181
		*			96,346		3,144	298	281
	5～10 S	㊁	2	1	73,995		938	671	375
			3	1	8,102			272	35
		㊂			11,770		1,187	698	928
		*			93,867		2,125	1,641	1,338
	0～5 S	㊁	2	1	59,686		150	508	975
			3	1	42,886		104	275	676
		㊂			37,800		177	393	559
		*			140,372		431	1,176	2,210
	0～5N	㊁	2	1	109,592			531	1,723
			3	1	88,462			546	1,344
		*			198,054			1,077	3,067
	5～10 N	㊁	2	1	8,961			52	27
			3	1	11,966			196	29
		*			20,927			248	56
	10～15 N	㊁	2	1	3,702			48	
	15～20 N	㊁	2	1	16,913			227	15
			3	1	2,735			5	4
		*			19,648			232	19
	25～30 N	㊁	2	1	99,802		23	1,073	133
	30～35 N	㊁	2	1	1,232,678		983	14,296	667
			2	2	48,460		25	490	2
		*			1,281,138		1,008	14,786	669
	35～40 N	㊁	2	1	48,604		667	44	4
			2	2	1,105,779	148	15,769	1,100	2
			3	1	7,310		81	10	
			3	2	63,163	4	999	97	
		*			1,224,856	152	17,516	1,251	6
	40～45 N	㊁	2	2	264,197	33	4,123	142	
			3	2	8,670	3	220		
		*			272,867	36	4,343	142	
155～150 W	25～30 S	㊂			28,460		714	32	46
		㊃			24,389		865		35
		*			52,849		1,579	32	81
	20～25 S	㊂			47,320		757	65	82
	15～20 S	㊁	2	1	18,461		42	27	23
			3	1	10,381		90		81
		㊂			116,490		827	178	204
		*			145,332		959	205	308
	10～15 S	㊁	2	1	9,911		371	42	35
			3	1	2,595		4	1	
		㊂			58,284		1,071	109	152
		㊃			79,818		4,129	316	216
		*			150,608		5,575	468	403
	5～10 S	㊁	2	1	64,613		581	442	254
			3	1	5,672			75	34

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
155～150 W	5～10 S	延			79,770		838	525	596
		*			150,055		1,419	1,042	884
	0～5 S	延	2	1	79,603		19	548	765
			3	1	130,964		43	1,323	1,393
		*			210,567		62	1,871	2,158
	0～5 N	延	3	1	47,000		1	342	695
	5～10 N	延	2	1	36,508			360	154
			3	1	32,156			322	176
		*			68,664			682	330
	10～15 N	延	2	1	18,884			335	23
	15～20 N	延	2	1	30,055			475	73
	30～35 N	延	2	1	976,553		360	17,449	238
			2	2	45,815		431	27	
			3	2	2,659		3		
		*			1,025,027		794	17,476	238
	35～40 N	延	2	1	45,710		265	302	
			2	2	1,107,598	125	10,740	808	
			3	1	37,129		256	38	
			3	2	197,395	20	1,344	160	
		*			1,387,832	145	12,605	1,308	
	40～45 N	延	2	1	1,923		23		
			2	2	149,971	12	1,831	87	
			3	1	17,851		143	3	
			3	2	9,368	1	57	5	
		*			179,113	13	2,054	95	
150～145 W	25～30 S	釣			6,480		119	8	12
	20～25 S	延	3	1	21,187		210	10	42
		釣			25,800	1	288	47	98
		*			46,987	1	498	57	140
	15～20 S	延	3	1	71,649		711	62	96
		釣			27,310		268	33	72
		*			98,959		979	95	168
	10～15 S	延	2	1	5,307		200	13	33
		釣			17,130		183	54	24
		刺			167,707		7,839	1,081	468
		*			190,144		8,222	1,148	525
	5～10 S	延	3	1	15,534		19	101	76
		釣			28,800			792	295
		*			44,334		19	893	371
	0～5 S	延	3	1	156,519		5	1,802	1,509
	0～5 N	延	3	1	72,966			710	675
	5～10 N	延	2	1	6,923			46	71
			3	1	143,057			1,852	971
		*			149,980			1,898	1,042
	20～25 N	延	3	1	2,595			16	

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		操業型	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
150～145W	25～30N	延	2	1	9,817			115	15
	30～35N	延	2	1	728,423		19	13,973	212
			3	1	10,508			232	1
			3	2	2,659		3		
		*			741,590		22	14,205	213
	35～40N	延	2	1	14,922		67	15	
			2	2	171,426	27	3,296	94	
			3	2	45,890	1	135	42	
		*			232,238	28	3,498	151	
	40～45N	延	2	2	3,558		65	4	
			3	2	23,092	1	87	15	
		*			26,650	1	152	19	
145～140W	25～30S	他			45,510		1,007	60	32
	20～25S	延	3	1	4,823		49	5	5
		他			55,180	3	721	192	125
		*			60,003	3	770	197	130
	15～20S	延	3	1	79,682		991	72	84
		刺			4,452		87	29	32
		*			84,134		1,078	101	116
	10～15S	延	2	1	7,996		358	8	56
			3	1	5,330		24	9	16
		刺			160,368		7,707	865	426
		*			173,694		8,089	882	498
	5～10S	延	2	1	4,038			60	35
			3	1	130,601		51	1,131	1,432
		*			134,639		51	1,191	1,467
	0～5S	延	2	1	4,038			40	40
			3	1	223,000		1	3,016	1,681
		*			227,038		1	3,056	1,721
	0～5N	延	3	1	138,450			1,729	1,386
	5～10N	延	2	1	6,923			85	125
			3	1	65,294			623	490
		*			72,217			708	615
	20～25N	延	2	1	3,231			42	
			3	1	11,204			271	
		*			14,435			313	
	25～30N	延	2	1	44,725			825	8
			3	1	30,283		6	515	4
		*			75,008		6	1,340	12
	30～35N	延	2	1	550,515		2	13,465	144
			3	1	31,650		3	623	3
			3	2	2,659				
		*			584,824		5	14,088	147
	35～40N	延	3	1	5,317		14	3	
			3	2	4,264		15	3	
		*			9,581		29	6	

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
140～135W	25～30 S	延			4,500		85	4	2
	20～25 S	縄	3	1	36,049		552	62	58
		延			4,480		92	19	6
		*			40,529		644	81	64
	15～20 S	縄	2	1	3,500		2		
			3	1	23,662		810	35	16
		刺			30,970		2,032	74	45
		*			58,132		2,844	109	61
	10～15 S	縄	2	1	24,499		1,306	112	29
			3	1	54,498		1,006	184	163
		刺			80,669		5,239	400	187
		*			159,666		7,551	696	379
	5～10 S	縄	2	1	43,508			850	275
			3	1	260,295		575	3,573	2,129
		*			303,803		575	4,423	2,404
	0～5 S	縄	3	1	364,845			5,216	1,485
	0～5 N	縄	3	1	128,809			1,190	968
	5～10 N	縄	3	1	109,275			1,066	1,000
	25～30 N	縄	2	1	162,926			3,396	81
			2	2	3,942			44	2
			3	1	46,237		3	1,036	10
		*			213,105		3	4,476	93
	30～35 N	縄	2	1	670,464		46	16,632	192
			2	2	133,072			3,421	52
			3	1	107,790		41	2,472	14
			3	2	2,659				
		*			913,985		87	22,525	258
	40～45 N	縄	2	2	3,846				
135～130W	25～30 S	縄	3	1	2,773		20	11	10
	20～25 S	縄	3	1	242,138		3,366	537	313
	15～20 S	縄	2	1	3,500		92	12	
			3	1	345,082		10,839	675	224
		刺			23,227		1,613	71	26
		*			371,809		12,544	758	250
	10～15 S	縄	2	1	59,498		3,952	481	71
			3	1	214,586		5,420	1,601	320
		*			274,084		9,372	2,082	391
	5～10 S	縄	2	1	47,546		62	827	313
			3	1	607,345		1,182	9,613	3,395
		*			654,891		1,244	10,440	3,708
	0～5 S	縄	3	1	168,144			2,123	552
	0～5 N	縄	3	1	141,072			1,893	830
	5～10 N	縄	3	1	122,682			1,175	1,171

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
135～130W	20～25N	㊧	3	1	57,287			1,776	9
	25～30N	㊧	2	1	491,232			12,511	456
			3	1	178,391			4,236	156
			3	2	2,659		8		
		*			672,282		8	16,747	612
	30～35N	㊧	2	1	834,069		2	20,863	308
			3	1	303,951		8	7,171	123
			3	2	2,659			53	
		*			1,140,679		10	28,087	431
	35～40N	㊧	3	1	2,659		20		
130～125W	20～25S	㊧	3	1	607,866		9,917	1,691	677
	15～20S	㊧	3	1	1,010,212	1	37,346	1,813	858
		㊨			23,227		987	55	71
		*			1,033,439	1	38,333	1,868	929
	10～15S	㊧	2	1	38,498		2,311	512	31
			3	1	468,858		12,245	5,458	652
		*			507,356		14,556	5,970	683
	5～10S	㊧	2	1	101,390			1,546	1,048
			3	1	240,187		94	3,454	1,518
		*			341,577		94	5,000	2,566
	0～5S	㊧	2	1	15,240			492	117
			3	1	313,127		20	4,622	1,403
		*			328,367		20	5,114	1,520
	0～5N	㊧	3	1	149,989			1,779	795
	5～10N	㊧	2	1	19,230			215	146
			3	1	161,744			2,105	1,503
		*			180,974			2,320	1,649
	20～25N	㊧	3	1	11,331			310	3
	25～30N	㊧	2	1	37,114			777	6
			3	1	46,423			1,015	9
		*			83,537			1,792	15
	30～35N	㊧	2	1	7,404			187	
			3	1	27,422			931	6
		*			34,826			1,118	6
125～120W	20～25S	㊧	3	1	224,850		4,765	484	318
	15～20S	㊧	3	1	819,022		35,349	1,223	300
		㊨			155,622		9,213	239	61
		*			974,644		44,562	1,462	361
	10～15S	㊧	3	1	309,151		3,790	4,542	710
	5～10S	㊧	2	1	7,596			115	175
			3	1	264,879		180	3,171	2,156
		*			272,475		180	3,286	2,331
	0～5S	㊧	2	1	42,306			665	88
			3	1	685,729			9,923	2,866

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter-of-the-year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
125～120 W	0～ 5 S	*			728,035			10,588	2,954
	0～ 5 N	㊇	2	1	7,692			23	37
			3	1	138,459			1,052	885
		*			146,151			1,075	922
	5～10 N	㊇	2	1	3,846			12	6
			3	1	23,421			209	134
		*			27,267			221	140
	10～15 N	㊇	3	1	15,192			137	72
120～115 W	20～25 S	㊇	3	1	202,706		5,237	370	90
	15～20 S	㊇	3	1	532,981		21,140	693	125
		㊅			89,425		7,849	116	58
		*			622,406		28,989	809	183
	10～15 S	㊇	3	1	126,732		1,158	1,293	356
	5～10 S	㊇	3	1	301,454		78	3,796	2,689
	0～ 5 S	㊇	3	1	833,452			15,168	2,623
	0～ 5 N	㊇	3	1	55,342			613	403
	10～15 N	㊇	3	1	9,571		52	116	57
	15～20 N	㊇	3	1	11,837			109	61
115～110 W	20～25 S	㊇	3	1	34,169		779	97	24
	15～20 S	㊇	3	1	121,966		2,270	477	249
	10～15 S	㊇	3	1	36,803		360	179	114
	5～10 S	㊇	3	1	388,833		57	3,970	5,396
	0～ 5 S	㊇	3	1	675,715		58	11,773	1,704
	0～ 5 N	㊇	3	1	187,276			2,876	774
	5～10 N	㊇	3	1	27,599			320	133
	10～15 N	㊇	3	1	5,381			1	39
	15～20 N	㊇	3	1	52,096			25	223
	20～25 N	㊇	3	1	3,038			37	13
110～105 W	25～30 S	㊇	3	1	145,919		14	865	130
	20～25 S	㊇	3	1	46,032		[illegible]	192	91
	15～20 S	㊇	3	1	227,880		930	1,072	1,193
	10～15 S	㊇	3	1	106,116		180	1,086	876
	5～10 S	㊇	3	1	527,131		4	5,537	5,993
	0～ 5 S	㊇	3	1	520,180			9,108	1,372

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter－of－the－year

五度区画 5° square		操業態	規模	餌料	鉤数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
110～105 W	0～ 5 N	㊧	3	1	64, 534			851	220
	5～10 N	㊧	3	1	35, 258			284	184
	15～20 N	㊧	3	1	15, 952				105
	20～25 N	㊧	3	1	2, 659				6
105～100 W	15～20 S	㊧	3	1	67, 452		114	480	358
	10～15 S	㊧	3	1	205, 617		896	2, 586	1, 822
	5～10 S	㊧	3	1	206, 174		23	2, 869	1, 000
	0～ 5 S	㊧	3	1	142, 140			2, 655	530
	0～ 5 N	㊧	3	1	59, 787			650	171
	5～10 N	㊧	3	1	67, 883		1	641	561
	10～15 N	㊧	3	1	14, 432		1	222	75
	15～20 N	㊧	3	1	2, 595				22
100～ 95 W	15～20 S	㊧	3	1	137, 855		1, 594	1, 562	661
	10～15 S	㊧	3	1	987, 541		5, 131	14, 477	3, 418
	5～10 S	㊧	3	1	197, 085		5	3, 097	192
	0～ 5 S	㊧	3	1	661, 915		4	14, 592	3, 330
	0～ 5 N	㊧	3	1	175, 879			4, 185	1, 296
	5～10 N	㊧	3	1	37, 031			725	33
	10～15 N	㊧	3	1	3, 076			51	6
	20～25 N	㊨			74, 624		38	3	4, 949
	25～30 N	㊨			31, 200	3	11		2, 162
95～ 90 W	15～20 S	㊧	3	1	77, 796		632	1, 303	524
	10～15 S	㊧	3	1	698, 667		5, 125	11, 012	3, 538
	5～10 S	㊧	3	1	131, 620		53	2, 336	392
	0～ 5 S	㊧	3	1	66, 674			1, 037	514
	0～ 5 N	㊧	3	1	297, 662		4	3, 073	595
	5～10 N	㊧	3	1	2, 849			51	13
	20～25 N	㊨			62, 768	2	182	6	2, 509
	25～30 N	㊨			211, 216	5	304	27	13, 304
90～ 85 W	10～15 S	㊧	3	1	18, 294			380	16
	5～10 S	㊧	3	1	2, 659				1

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb	B.E.	Y.F.
90～85W	0～ 5S	㊎	3	1	742,724			14,288	633
	0～ 5N	㊎	3	1	938,404			19,560	776
	5～10N	㊎	3	1	5,887			116	5
	15～20N	㊐			7,520		16	62	91
	20～25N	㊐			43,880		94	5	2,094
	25～30N	㊐			6,152		26		128
85～80W	0～ 5S	㊎	3	1	554,457		56	10,970	167
	0～ 5N	㊎	3	1	354,638		16	6,992	211
	5～10N（大平洋）	㊎	3	1	3,038			53	6
	5～10N（大西洋）	㊐			3,520		16	3	272
	10～15N	㊐			201,784		664	763	9,970
	15～20N	㊐			11,120		128	54	189
	20～25N	㊐			3,200		64	22	37
80～75W	5～10N（大西洋）	㊐			7,536		50	10	349
	10～15N	㊐			407,573		3,136	1,552	17,358
	15～20N	㊐			35,200		928	35	731
75～70W	10～15N	㊐			106,376		1,914	178	2,158
	15～20N	㊐			91,520		1,978	118	1,818
	25～30N	㊐			3,600				216
70～65W	10～15N	㊐			121,712		1,568	198	3,507
	15～20N	㊐			107,453	19	1,749	235	2,613
65～60W	10～15N	㊐			3,760		8	18	70
	15～20N	㊐			20,976		126	51	573
60～55W	5～10N	㊐			6,720		74	75	102
	10～15N	㊐			148,048	8	1,752	806	2,890
	15～20N	㊐			39,040	2	680	173	405
55～50W	0～ 5N	㊐			3,360	2	13	14	58
	5～10N	㊐			129,864	37	1,440	499	2,162
	10～15N	㊐			194,736	3	2,126	1,091	4,981
	15～20N	㊐			22,680		600	6	357
50～45W	0～ 5N	㊐			26,760		1,168	61	862

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	釣数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
50～45 W	5～10 N	西			139,024	93	506	894	3,034
	10～15 N	西			24,024	2	165	192	331
	20～25 N	西			6,640		205	3	88
45～40 W	0～5 N	西			53,576	2	773	133	1,208
	5～10 N	西			98,592	77	350	696	1,442
	10～15 N	西			94,944	2	832	530	584
	15～20 N	西			5,760		29	37	43
40～35 W	5～10 S	西			3,600			11	8
	0～5 N	西			30,544	27	59	197	739
	5～10 N	西			335,752	1,634	771	3,499	2,674
	10～15 N	西			6,672	22	34	66	21
35～30 W	15～20 S	西			4,032		197	14	5
	10～15 S	西			112,880	154	4,354	61	168
	5～10 S	西			492,984	1,307	14,486	1,126	2,363
	0～5 S	西			43,200	78	571	141	299
	0～5 N	西			227,664	1,045	1,646	1,144	2,410
	5～10 N	西			698,245	5,122	3,131	4,206	5,168
	10～15 N	西			206,072	339	891	3,136	842
	15～20 N	西			16,000	2	38	333	16
30～25 W	20～25 S	西			41,499		3,053	2	54
	10～15 S	西			152,272	29	4,376	114	227
	5～10 S	西			61,200		3,048	114	126
	0～5 S	西			11,520	35	62	94	106
	0～5 N	西			95,904	210	768	757	1,146
	5～10 N	西			126,696	101	411	1,515	1,773
	10～15 N	西			55,200	53	264	480	216
	15～20 N	西			48,000	10	101	795	152
25～20 W	20～25 S	西			141,416		12,645	19	130
	15～20 S	西			10,560		450	8	14
	10～15 S	西			97,088	6	5,118	133	218
	5～10 S	西			67,864		4,048	168	152

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
25～20W	0～5N	西			21,024	6	107	26	150
	5～10N	西			70,960	2	37	1,024	1,411
	10～15N	西			87,235	75	352	1,067	509
20～15W	15～20S	東			171,280	38	9,965	88	190
	10～15S	西			364,925		16,573	392	707
	5～10S	西			18,680		565	16	37
	0～5S	西			3,600		30	21	26
	0～5N	小			4,048		8	16	35
	5～10N	西			17,728		253	62	326
	10～15N	西			27,187			486	144
15～10W	20～25S	小			24,192		1,390	5	21
	15～20S	小			37,376		1,651	10	50
	10～15S	西			136,304		6,075	475	315
	5～10S	西			68,904		1,518	160	563
	0～5S	小			18,880		243	86	195
	0～5N	西			30,496		205	130	547
10～5W	20～25S	西			10,320		290	248	5
	15～20S	東			24,080		1,304	851	61
	10～15S	西			125,184	3	4,659	546	189
	5～10S	西			248,560		7,477	1,282	1,037
	0～5S	西			20,800			123	643
	0～5N	西			3,040			18	13
5～0W	20～25S	小			6,880		173	82	11
	15～20S	小			34,992		1,342	190	16
	10～15S	小			76,080		2,290	1,358	19
	5～10S	小			8,320			91	198
	0～5S	小			3,760			8	107
	0～5N	小			18,520			72	171
0～5E	15～20S	西			149,458		5,346	1,528	176
	10～15S	小			49,984		1,069	595	22
	0～5S	小			26,040		2	64	374

本表Ⅱ　総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅳ四半期（10－12月）　Fourth quarter－of－the－year

五度区画 5° square		業態	規模	餌料	鈎数	クロマグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ
経度 Long.	緯度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.
0～5E	0～5N	㉑			18,240			56	181
5～10E	25～30S	㉑			3,680		61	8	2
	15～20S	㉑			76,312		2,758	1,779	210
	10～15S	㉑			14,880		125	200	27
	5～10S	㉑			117,200		13	490	4,403
	0～5S	㉑			153,376		14	594	6,984
	0～5N	㉕			4,000			2	118
10～15E	15～20S	㉑			137,920	2	1,344	5,144	291
	10～15S	㉑			34,368		274	774	66
	5～10S	㉑			313,355		112	2,595	11,866
	0～5S	㉑			3,440			16	94

本　　表　　Ⅲ

総数推定値の大海区別、年および四半期集計結果

大海区別、年および四半期別、業態別（漁業種類・水揚地別）

餌料別、トン数階層別、鈎数、魚種別漁獲尾数

Ⅲ－1、年集計結果

Ⅲ－2、四半期集計結果

表中の略号：業態、餌料、規模；本表Ⅰおよび本表Ⅱに同じ。

四半期：Ⅰ　1～3月
Ⅱ　4～6月
Ⅲ　7～9月
Ⅳ　10～12月

単位：鈎　数1,000本
漁獲尾数1,000尾

Table III. Estimates of yearly and quarterly total numbers of hooks and catch by species shown by major fishing ground, type of operation, kind of bait and size of vessel.

III-1. Tabulation for yearly total
III-2. Tabulation for quarterly total

Symbols for type of operation, kind of bait, fish species and size of vessel in the table are the same as those in Table I and II, except the followings;

i) in Table III-1
*	Total for kind of bait
**	Total for type of operation
***	Total for major fishing ground
****	Grand total

ii) in Table III-2
*	Total for size of vessel or total of four quarters-of-the-year
**	Total for kind of bait
***	Total for type of operation
****	Total for major fishing ground

Unit: hooks --- 1,000
fish --- 1,000

本表Ⅲ－1　年集計結果

大海区 Major fishing ground	業態 Type of operation	餌料 Bait	規模 Size of vessel	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba M.	シラヒゲフウライ S.S.S.F.	カツオ S.J.
北太平洋区 A	本 2	1	1	73,647	29	573	310	249	27	49	25	2	48	5
			2	48,152	10	121	560	125	15	59	52	1	23	4
			3	8,707	0	3	128	61	3	5	12	0	3	2
			小計 •	130,506	39	697	997	435	44	113	89	3	74	10
		2	1	4,275	0	28	6	1	11	2	0	0	1	0
			2	18,062	2	89	71	3	125	7	0	0	1	0
			3	485	0	3	1	—	4	0	—	—	—	0
			小計 •	22,823	2	120	79	4	139	9	0	0	1	1
		3	1	470	0	3	0	0	0	0	0	0	0	—
			2	171	0	2	0	0	0	0	—	—	—	0
			小計 •	640	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
		中計 • •		153,969	41	823	1,077	439	184	123	89	4	76	11
	独 3			12	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
	外 4			55	—	0	1	0	0	0	0	—	—	—
	合計 • • •			154,036	41	823	1,077	440	184	123	90	4	76	11
南太平洋区 B	本	1	1	13,368	0	1	71	369	1	0	13	2	3	0
			2	35,009	39	128	183	692	5	6	52	8	14	3
			3	45,717	373	361	387	481	14	16	51	10	13	11
			小計 •	94,174	413	490	640	1,540	20	22	117	20	30	14
	独			16,505	2	330	46	137	3	8	18	2	16	3
	外			20,297	6	724	60	146	4	18	13	2	7	2
	合計 • • •			130,976	421	1,543	747	1,823	27	49	148	23	52	19
東太平洋区 C	本	1	2	347		2	6	2	0	0	0	0	0	0
			3	51,390	0	420	703	272	22	166	75	4	39	17
			小計 •	51,737	0	422	709	275	22	166	76	4	39	18
	独			2	—	0	0	0	—	0	--	—	0	—
	外			362	—	26	1	0	0	0	1	0	0	0
	合計 • • •			52,101	0	448	710	275	22	166	76	4	39	18
インド洋区 D	本	1	1	1,224	—	0	6	24	1	0	1	2	0	0
			2	9,983	98	62	41	115	3	5	4	11	3	0
			3	42,003	490	575	203	494	13	26	20	16	15	3
			小計 •	[illegible]	588	637	250	633	17	31	25	29	18	3
	外			4,100	10	[illegible]	23	61	1	3	3	1	1	0
	合計 • • •			57,309	598	716	273	[illegible]	18	34	28	30	19	3
大西洋区 E	西 7			55,004	67	1,134	285	886	24	87	96	1	51	1
全海区 F	総合計 • • • •			449,427	1,127	4,664	3,092	4,117	276	458	437	62	237	52

A. North Pacific Ocean Region
B. South Pacific Ocean Region
C. Eastern Pacific Ocean Region
D. Indian Ocean Region
E. Atlantic Ocean Region
F. All major fishing grounds combined

2. Japan based boat
3 Mothership type fleet
4 Foreign based boat
7 boat which operated in the Atlantic ocean and landed their catch at the Atlantic ports

本表Ⅲ－2　四半期集計結果

北太平洋区 North Pacific Ocean Region

業態 Type of operation	餌料 Bait	規模 Size of vessel	四半期 Quarter	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S.F.	カツオ S.J.
本	1	1	Ⅰ	28,966	2	330	161	82	8	20	10	1	5	1
			Ⅱ	15,729	26	60	17	20	5	14	3	0	29	1
			Ⅲ	3,702	1	3	17	10	1	5	2	0	1	−
			Ⅳ	25,249	0	179	115	137	12	11	9	1	13	3
			小計＊	73,647	29	573	310	249	27	49	25	2	48	5
		2	Ⅰ	16,296	1	44	218	49	5	17	18	0	9	2
			Ⅱ	10,461	8	10	110	17	3	19	19	0	11	1
			Ⅲ	5,504	1	5	40	21	3	9	7	0	1	0
			Ⅳ	15,892	0	62	192	37	3	14	9	0	2	1
			小計＊	48,152	10	121	560	125	15	59	52	1	23	4
		3	Ⅰ	693	0	0	11	5	0	1	1	0	0	0
			Ⅱ	4,501	−	2	64	37	1	4	6	0	2	1
			Ⅲ	2,075	−	0	28	13	0	0	4	0	1	1
			Ⅳ	1,439	−	1	24	5	1	0	1	0	0	0
			小計＊	8,707	0	3	128	61	3	5	12	0	3	2
		中計＊＊		130,506	39	697	997	435	44	113	89	3	74	10
	2	1	Ⅰ	389	0	0	1	0	1	0	0	−	0	0
			Ⅱ	157	0	0	0	0	0	0	0	−	−	0
			Ⅲ	125	0	0	0	0	0	0	−	−	−	0
			Ⅳ	3,604	0	27	5	1	10	2	0	0	1	0
			小計＊	4,275	0	28	6	1	11	2	0	0	1	0
		2	Ⅰ	6,840	1	9	51	2	49	2	0	−	0	0
			Ⅱ	980	0	0	3	1	4	3	0	0	0	−
			Ⅲ	863	0	4	0	0	6	0	0	−	−	−
			Ⅳ	9,379	1	75	18	0	66	2	0	0	0	0
			小計＊	18,062	2	89	71	3	125	7	0	0	1	0
		3	Ⅰ	58	−	−	0	−	1	0	−	−	−	−
			Ⅱ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
			Ⅲ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
			Ⅳ	427	0	3	0	−	3	0	−	−	−	0
			小計＊	485	0	3	1	−	4	0	−	−	−	0
		中計＊＊		22,823	2	120	79	4	139	9	0	0	1	1
	3	1	Ⅰ	138	0	2	0	0	0	0	−	.	−	−
			Ⅱ	27	0	−	−	0	0	0	−	−	−	−
			Ⅲ	61	0	−	0	0	0	0	0	0	0	−
			Ⅳ	243	0	2	0	0	0	0	0	0	0	−
			小計＊	470	0	3	0	0	0	0	0	0	0	−
		2	Ⅰ	90	−	2	0	0	0	0	−	−	−	0
			Ⅱ	49	0	1	0	0	0	0	−	−	−	−
			Ⅲ	32	0	−	−	−	0	0	−	−	−	−
			Ⅳ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
			小計＊	171	0	2	0	0	0	0	−	−	−	0
		中計＊＊		640	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	本土根拠合計＊＊＊			153,969	41	823	1,077	439	184	123	89	4	76	11
独			Ⅰ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
			Ⅱ	8	−	−	0	0	0	−	0	0	0	0
			Ⅲ	4	−	0	0	0	−	−	0	0	0	−
			Ⅳ	.	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	独航船母船式合計＊＊＊(小計＊)			12	−	0	0	0	0	.	0	0	0	0
外			Ⅰ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
			Ⅱ	47	.	0	1	0	0	0	0	−	−	−
			Ⅲ	.	−	−	−		−	−	−	−	−	−
			Ⅳ	8	−	.	0	0	−	−	0	−	−	−
	外地基地合計＊＊＊(小計＊)			55	−	0	1	0	0	0	0	−	−	−
北太平洋区合計 ＊＊＊＊				154,036	41	823	1,077	440	184	123	90	4	76	11

本表Ⅲ－2　四半期集計結果（つづき）

南太平洋区　South Pacific Ocean Region

操業形態 Type of operation	餌料 Bait	規模 Size of vessel	四半期 Quarter	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba M.	バショウフウライ S.S.S.F.	カツオ S.J.
本	1	1	Ⅰ	2,512	—	0	11	54	0	0	3	0	2	—
			Ⅱ	493	—	—	3	17	0	0	1	0	0	—
			Ⅲ	4,587	0	0	30	148	0	0	5	1	0	—
			Ⅳ	5,777	—	1	27	151	1	0	4	1	1	0
			小計 •	13,368	0	1	71	369	1	0	13	2	3	0
		2	Ⅰ	5,883	0	19	24	120	1	1	10	1	7	0
			Ⅱ	6,988	4	26	42	146	1	1	11	1	2	1
			Ⅲ	10,814	29	51	56	218	2	2	15	1	2	1
			Ⅳ	11,404	6	31	60	206	2	3	16	4	3	1
			小計 •	35,089	39	128	183	690	5	6	52	8	14	3
		3	Ⅰ	8,873	0	47	127	109	3	2	19	1	4	3
			Ⅱ	14,588	66	151	114	174	4	4	12	2	3	5
			Ⅲ	13,699	256	103	100	128	5	5	10	1	4	3
			Ⅳ	8,558	51	59	45	71	2	5	10	7	2	1
			小計 •	45,717	373	361	387	481	14	16	51	10	13	11
	本土根拠合計 •••			94,174	413	490	640	1,540	20	22	117	20	30	14
独			Ⅰ	3,353	3	54	5	26	0	0	6	0	4	0
			Ⅱ	4,877	0	62	20	77	0	1	6	1	7	2
			Ⅲ	7,441	1	204	17	28	2	6	5	1	4	1
			Ⅳ	834	0	10	5	6	0	1	1	0	1	0
	独航型母船式合計 •••（小計•）			16,505	2	330	46	137	3	8	18	2	16	3
外			Ⅰ	2,649	—	144	8	13	0	0	3	0	0	0
			Ⅱ	4,715	0	237	23	56	0	1	3	0	0	1
			Ⅲ	3,747	6	138	13	28	1	2	1	0	0	1
			Ⅳ	9,185	0	205	17	49	3	16	6	2	7	1
	外地基地合計 •••（小計• ）			20,297	6	724	60	146	4	18	13	2	7	2
南太平洋区合計 ••••				130,970	421	1,543	747	1,823	27	49	148	23	52	19

東太平洋区　Eastern Pacific Ocean Region

操業形態 Type of operation	餌料 Bait	規模 Size of vessel	四半期 Quarter	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S.S.F.	カツオ S.J.
本	1	2	Ⅰ	56	—	—	1	0	0	0	0	0	—	0
			Ⅱ	10	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Ⅳ	280	—	2	5	2	0	0	0	0	0	0
			小計 •	347	—	2	6	2	0	0	0	0	0	0
		3	Ⅰ	8,917	—	74	162	43	3	17	20	1	5	3
			Ⅱ	12,584	0	140	159	70	4	42	13	1	8	4
			Ⅲ	12,211	0	55	157	98	7	50	13	1	8	4
			Ⅳ	17,678	0	151	225	61	8	56	29	1	18	6
			小計 •	51,390	0	420	703	272	22	166	75	4	39	17
	本土根拠合計 •••			51,737	0	422	709	275	22	166	76	4	39	18
独			Ⅰ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Ⅲ	2	—	0	0	0	—	0	—	—	0	—
			Ⅳ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	独航型母船式合計 •••（小計•）			2	—	0	0	0	—	0	—	—	0	—
外			Ⅰ	53	—	4	0	0	—	0	0	—	—	—
			Ⅱ	35	—	4	—	0	—	—	—	—	—	—
			Ⅲ	6	—	0	0	0	0	0	0	0	—	—
			Ⅳ	268	—	18	0	0	0	0	1	0	0	0
	外地基地合計 •••（小計• ）			362	—	26	1	0	0	0	1	0	0	0
東太平洋区合計 ••••				52,101	0	448	710	275	22	166	76	4	39	18

本表Ⅲ－2　四半期集計結果（つづき）

インド洋区　Indian Ocean Region

業態 Type of operation	餌料 Bait	規模 Size of vessel	四半期 Quarter	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B・F・	ビンナガ Alb・	メバチ B・E・	キハダ Y・F・	メカジキ B・B・	マカジキ S・M・	クロカジキ Bu・M・	シロカジキ Ba・M・	バショウフウライ S・S・S・F・	カツオ S・J・
本	1	1	Ⅰ	612	－	0	4	9	0	0	1	1	0	－
			Ⅱ	68	－	－	0	1	0	0	0	0	－	－
			Ⅲ	134	－	－	1	4	0	0	0	0	0	－
			Ⅳ	409	－	－	1	10	0	0	0	0	0	0
			小計＊	1,224	－	0	6	24	1	0	1	2	0	0
		2	Ⅰ	3,964	46	25	14	40	1	1	2	5	1	0
			Ⅱ	680	1	9	3	6	0	0	0	1	1	0
			Ⅲ	979	4	6	11	8	0	1	0	1	1	0
			Ⅳ	4,359	47	22	13	61	1	3	1	3	0	0
			小計＊	9,983	98	62	41	115	3	5	4	11	3	0
		3	Ⅰ	13,998	262	125	44	142	3	7	8	4	4	0
			Ⅱ	6,015	8	68	35	142	3	6	5	4	6	2
			Ⅲ	7,993	20	265	70	66	4	4	2	4	1	1
			Ⅳ	13,997	200	116	54	144	3	10	5	4	4	0
			小計＊	42,003	490	575	203	494	13	26	20	16	15	3
	本土根拠合計＊＊＊			53,210	588	637	250	633	17	31	25	29	18	3
外			Ⅰ	1,495	10	11	10	24	0	1	1	1	0	0
			Ⅱ	776	－	10	5	12	0	1	1	0	0	－
			Ⅲ	917	0	47	2	5	0	0	0	0	0	－
			Ⅳ	911	0	11	6	19	0	1	1	0	0	0
	外地基地合計＊＊＊（小計＊）			4,100	10	79	23	61	1	3	3	1	1	0
インド洋区合計　＊＊＊＊				57,309	598	716	273	694	18	34	28	30	19	3

大西洋区　Atlantic Ocean Region

業態 Type of operation	餌料 Bait	規模 Size of vessel	四半期 Quarter	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B・F・	ビンナガ Alb・	メバチ B・E・	キハダ Y・F・	メカジキ B・B・	マカジキ S・M・	クロカジキ Bu・M・	シロカジキ Ba・M・	バショウフウライ S・S・S・F・	カツオ S・J・
西			Ⅰ	16,778	8	357	41	292	9	22	33	0	19	0
			Ⅱ	18,550	41	356	95	281	8	27	35	0	18	0
			Ⅲ	11,247	7	269	99	177	3	16	19	0	4	0
			Ⅳ	8,429	11	152	49	135	4	21	9	0	10	0
大西洋区合計＊＊＊＊（小計＊）				55,004	67	1,134	285	886	24	87	96	1	51	1

本　　表　　Ⅳ

総数推定値の業態別（漁業種類・水揚地別）、年および四半期別集計結果。

業態別（漁業種類・水揚地別）、年および四半期別、餌料別、トン数階層別、鈎数、魚種別漁獲尾数

Ⅳ－1、年集計結果

Ⅳ－2、四半期集計結果

表中の略号：本表Ⅲに同じ。

単位：鈎　　数　1,000本

漁獲尾数　1,000尾

Table IV. Estimates of yearly and quarterly total numbers of hooks and catch by species shown by type of operation, kind of bait and size of vessel.

IV-1. Tabulation for yearly total
IV-2. Tabulation for quarterly total

Symbols for type of operation, kind of bait, fish species and size of vessel in the table are the same as those in Table I and II, except the followings;

a Boats based in the Pacific Ocean
b Boats based in the Indian Ocean

* Total for size of vessel or total of four quarters-of-the-year
** Total for kind of bait
*** Total for type of operation
**** Grand total

Unit: hooks --- 1,000
fish --- 1,000

本表Ⅳ－1　年集計結果

業態 Type of operation	餌料 Bait	規模 Size of vessel	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S.S.F.	カツオ S.J.
本	1	1	88,238	29	574	387	643	29	49	39	6	52	5
		2	93,570	147	314	789	932	23	70	109	19	40	7
		3	147,818	863	1,359	1,421	1,308	52	213	158	31	69	33
		合計 **	329,626	1,039	2,247	2,597	2,883	103	333	307	56	161	45
	2	1	4,275	0	28	6	1	11	2	0	0	1	0
		2	18,062	2	89	71	3	125	7	0	0	1	0
		3	485	0	3	1	−	4	0	−	−	−	0
		合計 **	22,823	2	120	79	4	139	9	0	0	1	1
	3	1	470	0	3	0	0	0	0	0	0	0	−
		2	171	0	2	0	0	0	0	−	−	−	0
		合計 **	640	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	本七根拠計 ***		353,090	1,042	2,372	2,676	2,887	243	342	307	57	163	46
独			16,519	2	330	46	137	3	8	18	2	16	3
外	（太平洋 a）		20,714	6	750	62	147	4	18	14	2	7	3
	（インド洋 b）		4,100	10	79	23	61	1	3	3	1	1	0
	外地基地計 ***		24,814	16	828	84	208	6	21	17	3	8	3
西			55,004	67	1,134	285	886	24	87	96	1	51	1
総合計 ****			449,427	1,127	4,664	3,092	4,117	276	458	437	62	237	52

本表Ⅳ－2　四半期集計結果

業態 Type of operation	餌料 Bait	規模 Size of vessel	四半期 Quarter	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウフウライ S.S.S.F.	カツオ S.J.
本	1	1	Ⅰ	32,091	2	330	176	145	9	20	14	2	7	0
			Ⅱ	16,290	26	60	20	38	5	14	4	0	29	1
			Ⅲ	8,423	1	4	48	162	1	5	7	1	1	−
			Ⅳ	31,435	0	180	143	297	13	11	13	2	14	3
			小計 *	88,238	29	574	387	643	29	49	39	6	52	5
		2	Ⅰ	26,198	47	89	257	209	7	19	30	7	17	2
			Ⅱ	18,140	13	46	155	170	5	20	30	3	14	1
			Ⅲ	17,297	34	62	107	247	5	12	23	2	4	1
			Ⅳ	31,935	54	117	270	306	6	20	27	8	6	3
			小計 *	93,570	147	314	789	932	23	70	109	19	40	7
		3	Ⅰ	32,480	262	247	345	299	10	26	47	6	13	6
			Ⅱ	37,688	75	361	372	424	12	55	36	7	18	11
			Ⅲ	35,978	276	423	355	305	16	60	29	7	13	8
			Ⅳ	41,672	251	328	348	281	14	71	46	13	25	8
			小計 *	147,818	863	1,359	1,421	1,308	52	213	158	31	69	33
		中計 **		329,626	1,039	2,247	2,597	2,883	103	333	307	56	161	45
	2	1	Ⅰ	389	0	0	1	0	1	0	0	−	0	0
			Ⅱ	157	0	0	0	0	0	0	0	−	−	−
			Ⅲ	125	0	0	0	0	0	0	−	−	−	0
			Ⅳ	3,604	0	27	5	1	10	2	0	0	1	0
			小計 *	4,275	0	28	6	1	11	2	0	0	1	0
		2	Ⅰ	6,840	1	9	51	2	49	2	0	−	0	0
			Ⅱ	980	0	0	3	1	4	3	0	0	0	−
			Ⅲ	863	0	4	0	0	6	0	0	−	−	−
			Ⅳ	9,379	1	75	18	0	66	2	0	0	0	0
			小計 *	18,062	2	89	71	3	125	7	0	0	1	0
		3	Ⅰ	58	−	−	0	−	1	0	−	−	−	−
			Ⅱ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
			Ⅲ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
			Ⅳ	427	0	3	0	−	3	0	−	−	−	0
			小計 *	485	0	3	1	−	4	0	−	−	−	0
		中計 **		22,823	2	120	79	4	139	9	0	0	1	1

本表Ⅳ－2　四半期集計結果（つづき）

業態 Type of operation	餌料 Bait	規模 Size of vessel	四半期 Quarter	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B・F・	ビンナガ Alb・	メバチ B・E・	キハダ Y・F・	メカジキ B・B・	マカジキ S・M・	クロカジキ Bu・M・	シロカジキ Ba・M・	バショウフウライ S・S・F・	カツオ S・J・
本	3	1	Ⅰ	138	0	2	0	0	0	0	－	－	－	－
			Ⅱ	27	0	－	－	0	0	0	－	－	－	－
			Ⅲ	61	0	－	0	0	0	0	0	0	0	－
			Ⅳ	244	0	2	0	0	0	0	0	0	0	－
			小計 •	470	0	3	0	0	0	0	0	0	0	－
		2	Ⅰ	90	－	2	0	0	0	0	－	－	－	0
			Ⅱ	49	0	1	0	0	0	0	－	－	－	－
			Ⅲ	32	0	－	－	－	0	0	－	－	－	－
			Ⅳ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
			小計 •	171	0	2	0	0	0	0	－	－	－	0
		中計 ••		640	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	本土根拠合計 •••			353,090	1,042	2,372	2,676	2,887	243	342	307	57	163	46
独			Ⅰ	3,353	0	54	5	26	0	0	6	0	4	0
			Ⅱ	4,885	0	62	20	77	0	1	6	1	7	2
			Ⅲ	7,448	1	204	17	28	2	6	5	1	4	1
			Ⅳ	834	0	10	5	6	0	1	1	0	1	0
	独航型母船式合計•••(小計•)			16,519	2	330	46	137	3	8	18	2	16	3
外	（太平洋a）		Ⅰ	2,702	0	148	8	13	0	0	3	0	0	0
			Ⅱ	4,797	0	241	23	56	0	1	3	0	0	1
			Ⅲ	3,753	6	138	13	28	1	2	1	0	0	1
			Ⅳ	9,462	0	223	17	50	3	16	7	2	7	1
			小計 ■	20,714	6	750	62	147	4	18	14	2	7	3
	（インド洋b）		Ⅰ	1,495	10	11	10	24	0	1	1	1	0	0
			Ⅱ	776	0	10	5	12	0	1	1	0	0	0
			Ⅲ	917	0	47	2	5	0	0	0	0	0	0
			Ⅳ	911	0	11	6	19	0	1	1	0	0	0
			小計 •	4,100	10	79	23	61	1	3	3	1	1	0
	外地基地合計 •••			24,814	16	828	84	208	5	21	17	3	8	3
西			Ⅰ	16,778	8	357	41	292	9	22	33	0	19	0
			Ⅱ	18,550	41	356	95	281	8	27	35	0	18	0
			Ⅲ	11,247	7	269	99	177	3	16	19	0	4	0
			Ⅳ	8,429	11	152	49	135	4	21	9	0	10	0
	大西洋操業合計•••(小計•)			55,004	67	1,134	285	886	24	87	96	1	51	1
総合計 ••••				449,427	1,127	4,664	3,092	4,117	276	458	437	62	237	52

Ⅷ 昭和３７年報正誤表

Errata for "Annual Report of Effort and Catch Statistics by Area on Japanese Tuna Longline Fishery, 1962".

1) 本　文　Text

2) 本表Ⅰ　Table Ⅰ.

3) 本表Ⅱ　Table Ⅱ.

4) 本表Ⅲ　Table Ⅲ.

すでに、昭和３７年報は昭和４０年７月に刊行されたが、その後多くの数字上の誤りが発見された。本統計表の作製が短期間に手集計で行われたことと、印刷・校正上のミスによる誤りで、特に本表Ⅱの総数推定値に多く見出されている。結果として本表Ⅲや、調査結果の概要についての解説（本文）中で用いた諸表にも多くの訂正が生じている。ただし、これらの諸表では誤差の大きさはいずれも３％以下で結論に影響を与えるようなものではない。しかし、海区別の詳細な数字が必要で、本表Ⅱを用いる場合は、海区によつては、かなり著しい変更があるので、本正誤表によつて、数字を訂正の上、使用されたい。

In this errata, two symbols for English are different
from those of privious report. That is;
H: number of hooks
S: number of sets
(previously number of Fishing Days)

1) 本 文 Text

頁 Page	訂正箇所 Item			誤 for	正 read
	はしがき	7行目	7 th line	獲成積書	獲成績報告書
2		23行目	23 th line	現行の総計は	現行の統計は
3		16行目	16 th line	(マグロ類の四種)	削除 delete
32		1行目	1 th line	総漁尾数	総漁獲尾数
	〔第3表〕〔Table 3.〕				
〃	操業回数	(1)	北太平洋区 (a)	1,044	1,054
〃	〃		太平洋全区 (d)	1,786	1,796
〃	〃		印度洋区 (e)	323	324
〃	〃		総計 (g)	2,291	2,302
〃	同上百分率	(B)	北太平洋区 (a)	45.6	45.8
〃	〃		南太平洋区 (b)	27.2	27.1
〃	〃		太平洋全区 (d)	77.9	78.0
〃	鈎数	(2)	北太平洋区 (a)	157,821	156,140
〃	〃		南太平洋区 (b)	102,495	109,183
〃	〃		東太平洋区 (c)	24,713	24,727
〃	〃		太平洋全区 (d)	285,029	290,051
〃	〃		印度洋区 (e)	68,876	68,416
〃	〃		総計 (g)	408,009	412,571
〃	同上百分率	(B)	北太平洋区 (a)	38.7	37.8
〃	〃		南太平洋区 (b)	25.1	26.5
〃	〃		東太平洋区 (c)	6.1	6.0
〃	〃		太平洋全区 (d)	69.9	70.3
〃	〃		印度洋区 (e)	16.9	16.6
〃	〃		大西洋区 (f)	13.3	13.1
〃	漁獲尾数(A)クロマグロ	(4)	太平洋区 (d)	318	319
〃	〃 〃		総計 (g)	771	772
〃	〃 ビンナガ	(5)	北太平洋区 (a)	1,009	1,015
〃	〃 〃		南太平洋区 (b)	2,237	2,185
〃	〃 〃		太平洋全区 (d)	3,387	3,341
〃	〃 〃		印度洋区 (e)	997	1,007
〃	〃 〃		総計 (g)	5,470	5,435
〃	〃 メバチ	(6)	北太平洋区 (a)	915	916
〃	〃 〃		太平洋全区 (d)	1,926	1,927
〃	〃 〃		印度洋区 (e)	435	438
〃	〃 〃		総計 (g)	2,732	2,735
〃	〃 キハダ	(7)	印度洋区 (e)	1,389	1,394
〃	〃 〃		総計 (g)	4,734	4,738

頁	訂正箇所				誤	正
32	漁獲尾数(A)	カジキ類計(8)	北太平洋区	(a)	491	472
〃	〃	〃	太平洋全区	(d)	876	856
〃	〃	〃	印度洋区	(e)	174	169
〃	〃	〃	総計	(g)	1,295	1,270
〃	〃	合計(9)	北太平洋区	(a)	3,088	3,075
〃	〃	〃	南太平洋区	(b)	4,872	4,820
〃	〃	〃	太平洋全区	(d)	8,876	8,811
〃	〃	〃	印度洋区	(e)	3,395	3,407
〃	〃	〃	総計	(g)	15,001	14,949
〃	同上百分率(B)	クロマグロ(4)	南太平洋区	(b)	35.7	35.6
〃	〃	〃	印度洋区	(e)	51.9	51.8
〃	〃	ビンナガ(5)	北太平洋区	(a)	18.4	18.7
〃	〃	〃	南太平洋区	(b)	40.9	40.2
〃	〃	〃	太平洋全区	(d)	61.9	61.5
〃	〃	〃	印度洋区	(e)	18.2	18.5
〃	〃	〃	大西洋区	(f)	19.9	20.0
〃	〃	メバチ(6)	印度洋区	(e)	15.9	16.0
〃	〃	キハダ(7)	印度洋区	(e)	29.3	29.4
〃	〃	カジキ類計(8)	北太平洋区	(a)	37.9	37.2
〃	〃	〃	南太平洋区	(b)	19.2	19.5
〃	〃	〃	東太平洋区	(c)	10.5	10.7
〃	〃	〃	太平洋全区	(d)	67.6	67.4
〃	〃	〃	印度洋区	(e)	13.4	13.3
〃	〃	〃	大西洋区	(f)	18.9	19.3
〃	〃	合計(9)	南太平洋区	(b)	32.5	32.2
〃	〃	〃	太平洋全区	(d)	59.2	59.0
〃	〃	〃	印度洋区	(e)	22.6	22.8
〃	〃	〃	大西洋区	(f)	18.2	18.3
〃	漁獲重量(C)	クロマグロ(4)	太平洋全区	(d)	160	161
〃	〃	ビンナガ(5)	北太平洋区	(a)	151	152
〃	〃	〃	南太平洋区	(b)	391	382
〃	〃	〃	太平洋全区	(d)	567	559
〃	〃	〃	印度洋区	(e)	174	176
〃	〃	〃	総計	(g)	923	926
〃	〃	メバチ(6)	太平洋全区	(d)	939	940
〃	〃	〃	印度洋区	(e)	196	197
〃	〃	キハダ(7)	印度洋区	(e)	417	418
〃	〃	〃	総計	(g)	1,548	1,550
〃	〃	カジキ類計(8)	北太平洋区	(a)	287	276
〃	〃	〃	太平洋全区	(d)	550	539

頁	訂正箇所		誤	正
	第3表（つづき）			
32	漁獲重量(C) カジキ類計(8)印度洋区	(e)	132	128
〃	〃 〃 総計	(g)	778	775
〃	〃 合計(9)北太平洋区	(a)	1,076	1,066
〃	〃 〃 南太平洋区	(b)	1,397	1,388
〃	〃 〃 太平洋全区	(d)	2,959	2,940
〃	〃 〃 印度洋区	(e)	1,159	1,160
〃	〃 〃 総計	(g)	5,026	5,018
33	11行目 11 th line		1,595本	1,615本
〃	13行目 13 th line		1,645本	1,750本
	〔第4表〕〔Table 4〕			
〃	操業回数(1) 本土根拠（サンマ）	(a)	1,752	1,753
〃	〃 本土根拠（イカ）	(b)	115	125
〃	〃 本土根拠（合計）	(d)	1,883	1,893
〃	〃 総計	(h)	2,291	2,302
〃	同上百分率(B) 本土根拠（サンマ）	(a)	76.5	76.2
〃	〃 本土根拠（イカ）	(b)	5.0	5.4
〃	〃 独航型母船式	(e)	4.5	4.4
〃	〃 外地基地	(f)	5.5	5.4
〃	鉤数(2) 本土根拠（サンマ）	(a)	290,879	296,383
〃	〃 本土根拠（イカ）	(b)	20,357	19,873
〃	〃 本土根拠（合計）	(d)	312,420	317,441
〃	〃 外地基地	(f)	20,965	20,506
〃	〃 総計	(h)	408,009	412,571
〃	同上百分率(B) 本土根拠（サンマ）	(a)	71.3	71.8
〃	〃 本土根拠（イカ）	(b)	5.0	4.9
〃	〃 本土根拠（合計）	(d)	76.6	76.9
〃	〃 外地基地	(f)	5.1	5.0
〃	〃 大西洋操業	(g)	13.3	13.1
〃	漁獲尾数(A) クロマグロ(4)総計	(h)	771	772
〃	〃 ビンナガ(5)本土根拠（サンマ）	(a)	2,744	2,682
〃	〃 〃 本土根拠（イカ）	(b)	54	60
〃	〃 〃 本土根拠（合計）	(d)	2,848	2,742
〃	〃 〃 外地基地	(f)	946	967
〃	〃 〃 総計	(h)	5,420	5,435
〃	〃 メバチ(6)本土根拠（サンマ）	(a)	2,193	2,194
〃	〃 〃 本土根拠（合計）	(d)	2,236	2,237
〃	〃 〃 外地基地	(f)	83	86
〃	〃 〃 総計	(h)	2,732	2,735
〃	〃 キハダ(7)本土根拠（合計）	(d)	3,355	3,356

頁	訂正箇所		誤	正
	第4表（つづき）			
33	漁獲尾数(A)キハダ(7)外地基地	(f)	237	241
〃	〃 〃 総計	(h)	4,734	4,738
〃	〃 カジキ類計(8)本土根拠（サンマ）	(a)	798	793
〃	〃 〃 本土根拠（イカ）	(b)	166	152
〃	〃 〃 本土根拠（合計）	(d)	970	951
〃	〃 〃 外地基地	(f)	34	29
〃	〃 〃 総計	(h)	1,295	1,270
〃	〃 合計(9)本土根拠（サンマ）	(a)	9,839	9,723
〃	〃 〃 本土根拠（イカ）	(b)	276	269
〃	〃 〃 本土根拠（合計）	(d)	10,073	9,999
〃	〃 〃 外地基地	(f)	1,303	1,325
〃	〃 〃 総計	(h)	15,001	14,949
〃	同上百分率(B)クロマグロ(4)本土根拠（サンマ）	(a)	91.4	91.3
〃	〃 〃 本土根拠（いき餌）	(c)	0.2	0.1
〃	〃 ビンナガ(5)本土根拠（サンマ）	(a)	50.6	49.3
〃	〃 〃 本土根拠（イカ）	(b)	1.0	1.1
〃	〃 〃 本土根拠（合計）	(d)	52.5	50.5
〃	〃 〃 外地基地	(f)	17.5	17.8
〃	〃 メバチ(6)本土根拠（サンマ）	(a)	80.3	80.2
〃	〃 〃 外地基地	(f)	3.0	3.1
〃	〃 カジキ類計(8)本土根拠（サンマ）	(a)	61.6	62.4
〃	〃 〃 本土根拠（イカ）	(b)	12.8	12.0
〃	〃 〃 外地基地	(f)	2.6	2.3
〃	〃 〃 大西洋操業	(g)	18.9	19.3
〃	〃 合計(9)本土根拠（サンマ）	(a)	65.6	65.0
〃	〃 〃 本土根拠（合計）	(d)	67.1	66.9
〃	〃 〃 外地基地	(f)	8.7	8.9
〃	〃 〃 大西洋操業	(g)	18.2	18.3
34	20行目 20 th line		17.8	15.2
	〔第5表〕 〔Table 5〕			
35	漁獲尾数(A)クロマグロ(2)南太平洋区	(b)	2.7	2.6
〃	〃 ビンナガ(3)北太平洋区	(a)	6.4	6.5
〃	〃 〃 南太平洋区	(b)	21.8	20.0
〃	〃 〃 太平洋全区	(d)	11.9	11.5
〃	〃 〃 印度洋区	(e)	14.5	14.7
〃	〃 メバチ(4)北太平洋区	(a)	5.8	5.9
〃	〃 〃 南太平洋区	(b)	5.1	4.8
〃	〃 〃 太平洋全区	(d)	6.8	6.7
〃	〃 〃 印度洋区	(e)	6.3	6.4

頁	訂正箇所				誤	正
	第5表つづき					
35	漁獲尾数(A)	キハダ(5)	南太平洋区	(b)	15.5	14.5
〃	〃	〃	太平洋全区	(d)	8.3	8.2
〃	〃	〃	印度洋区	(e)	20.2	20.4
〃	〃	カジキ類計(6)	北太平洋区	(a)	3.1	3.0
〃	〃	〃	南太平洋区	(b)	2.4	2.3
〃	〃	〃	太平洋全区	(d)	3.1	3.0
〃	〃	合計(7)	北太平洋区	(a)	19.6	15.7
〃	〃	〃	南太平洋区	(b)	47.5	44.1
〃	〃	〃	東太平洋区	(c)	37.1	37.0
〃	〃	〃	太平洋全区	(d)	31.1	30.4
〃	〃	〃	印度洋区	(e)	49.3	49.8
〃	漁獲重量(B)	クロマグロ(2)	南太平洋区	(b)	0.12	0.11
〃	〃	ビンナガ(3)	南太平洋区	(b)	0.38	0.35
〃	〃	メバチ(4)	南太平洋区	(b)	0.23	0.22
〃	〃	〃	東太平洋区	(c)	1.18	1.17
〃	〃	キハダ(5)	南太平洋区	(b)	0.46	0.44
〃	〃	カジキ類計(6)	南太平洋区	(b)	0.16	0.15
〃	〃	合計(7)	南太平洋区	(b)	1.36	1.27
36	〃	ビンナガ(3)	太平洋全区	(d)	0.20	0.19
〃	〃	〃	印度洋区	(e)	0.25	0.26
〃	〃	メバチ(4)	太平洋全区	(d)	0.33	0.32
〃	〃	〃	印度洋区	(e)	0.28	0.29
〃	〃	カジキ類計(6)	印度洋区	(e)	0.14	0.19
〃	〃	合計(7)	太平洋全区	(d)	1.04	0.86
〃	〃	〃	印度洋区	(e)	1.68	1.70
	〔第6表〕〔Table 6〕					
36	見出し				水揚時の製品重量 / 100ton	水揚時の製品重量 100ton
〃	1961	計			計	計e
〃	1962	計			計	計e
〃	1962	本土根拠(a)	操業回数	(1)	1,883	1,893
〃	1962	本土根拠(a)	鈎数	(2)	312,420	317,441
〃	1962	本土根拠(a)	漁獲尾数	(3)	10,073	9,999
〃	1962	本土根拠(a)	漁獲尾数 / 1操業	(4)	53.5	52.8
〃	1962	本土根拠(a)	漁獲尾数 / 鈎1000本	(5)	32.2	31.5
〃	1962	本土根拠(a)	水揚時の製品重量 / 1操業	(7)	1.87	1.86

頁	訂正箇所			誤	正
36	1962	本土根拠(a)	水揚時の製品重量/鈎1000本 (8)	1.13	1.11
〃	1962	外地基地(c)	鈎数 (2)	20,965	20,506
〃	1962	外地基地(c)	漁獲尾数 (3)	1,303	1,325
〃	1962	外地基地(c)	漁獲尾数/1操業 (4)	104.4	106.0
〃	1962	外地基地(c)	漁獲尾数/鈎1000本 (5)	62.1	63.2
〃	1962	大西洋操業(d)	漁獲尾数 (3)	2,703	2,730
〃	1962	大西洋操業(d)	漁獲尾数/1操業 (4)	104.4	150.0
〃	1962	大西洋操業(d)	漁獲尾数/鈎1000本 (5)	50.0	50.5
〃	1962	計(e)	操業回数 (1)	2,292	2,302
〃	1962	計(e)	鈎数 (2)	407,679	412,571
〃	1962	計(e)	漁獲尾数 (3)	15,025	14,949
〃	1962	計(e)	漁獲尾数/1操業 (4)	148.6	削除 delete
	〔第7表〕〔Table 7〕				
37	北太平洋区(a)	サンマ(e)	使用鈎数 (1)	136,280	135,082
〃	北太平洋区(a)	サンマ(e)	メバチ (5)	871	872
〃	北太平洋区(a)	サンマ(e)	カジキ類計 (7)	320	315
〃	北太平洋区(a)	サンマ(e)	全漁獲重量(ton) (8)	93,882	93,609
〃	北太平洋区(a)	イカ(f)	使用鈎数 (1)	20,357	19,873
〃	北太平洋区(a)	イカ(f)	ビンナガ (4)	54	60
〃	北太平洋区(a)	イカ(f)	カジキ類計 (7)	166	152
〃	北太平洋区(a)	イカ(f)	全漁獲重量(ton) (8)	13,261	12,519
〃	北太平洋区(a)	イカ(f)	鈎1000本当り漁獲重量(ton) (9)	0.65	0.63
〃	北太平洋区(a)	いき餌(g)	カジキ類計 (7)	5.0	5.1
〃	北太平洋区(a)	いき餌(g)	全漁獲重量(ton) (8)	448	458
〃	北太平洋区(a)	いき餌(g)	鈎1000本当り漁獲重量(ton) (9)	0.38	0.39
〃	南太平洋区(b)		使用鈎数 (1)	68,464	75,166
〃	南太平洋区(b)		ビンナガ (4)	770	708
〃	南太平洋区(b)		カジキ類計 (7)	189	190
〃	南太平洋区(b)		全漁獲重量(ton) (8)	98,759	97,774
〃	南太平洋区(b)		鈎1000本当り漁獲重量(ton) (9)	1.44	1.30
〃	東太平洋区(c)		メバチ (5)	484(45)	484(60)
〃	東太平洋区(c)		全漁獲重量(ton) (8)	48,650	48,632
〃	印度洋区(d)		使用鈎数 (1)	61,422	61,421

頁	訂正箇所	誤	正
37	印度洋区(d) メバチ(5)	380(60)	380(45)
〃	印度洋区(d) カジキ類計(7)	153	152
〃	印度洋区(d) 全漁獲重量(ton)(8)	105,520	105,451
38	12行目 12th line	南太平洋区 1.44トン	南太平洋区 1.30トン
	〔第8表〕〔Table 8〕		
39	見出し	漁獲尾数(製品)	漁獲重量(製品)
〃	漁獲尾数(A) 1962年 クロマグロ(1)	771	772
〃	漁獲尾数(A) 1962年 ビンナガ(2)	5,420	5,435
〃	漁獲尾数(A) 1962年 メバチ(3)	2,732	2,735
〃	漁獲尾数(A) 1962年 キハダ(4)	4,734	4,738
〃	漁獲尾数(A) 1962年 カジキ計(5)	1,295	1,270
〃	漁獲尾数(A) 1962年 総計(6)	14,951	14,949
〃	漁獲尾数(A) 1962年 操業回数(7)	229,197	230,184
〃	漁獲尾数(A) 1962年 鈎数(8)	408,009	412,571
〃	漁獲尾数(A) 増減量(C) クロマグロ(1)	− 49	− 48
〃	漁獲尾数(A) 増減量(C) ビンナガ(2)	+ 2,079	+ 2,094
〃	漁獲尾数(A) 増減量(C) メバチ(3)	+ 594	+ 597
〃	漁獲尾数(A) 増減量(C) キハダ(4)	+ 1,242	+ 1,246
〃	漁獲尾数(A) 増減量(C) カジキ計(5)	+ 402	+ 377
〃	漁獲尾数(A) 増減量(C) 総計(6)	+ 4,267	+ 4,265
〃	漁獲尾数(A) 増減量(C) 操業回数(7)	+ 52,732	+ 53,719
〃	漁獲尾数(A) 増減量(C) 鈎数(8)	+ 106,989	+ 111,551
〃	漁獲尾数(A) 同上%(D) ビンナガ(2)	+ 62	+ 63
〃	漁獲尾数(A) 同上%(D) カジキ計(5)	+ 45	+ 42
〃	漁獲尾数(A) 同上%(D) 鈎数(8)	+ 36	+ 37
	〔第9表〕〔Table 9〕		
39	北太平洋区(A) 1962年 鈎数(1)	157,821	156,140
〃	北太平洋区(A) 1962年 ビンナガ(3)	1,009	1,015
〃	北太平洋区(A) 1962年 メバチ(4)	915	916
〃	北太平洋区(A) 1962年 カジキ計(6)	491	472
〃	北太平洋区(A) 1962年 合計(7)	3,088	3,075
〃	北太平洋区(A) 1962年 釣獲率(8)	1.96	1.97
〃	北太平洋区(A) 増減鈎数(1)	+ 29,471	+ 27,790
〃	北太平洋区(A) 増減ビンナガ(3)	+ 143	+ 149
〃	北太平洋区(A) 増減メバチ(4)	+ 275	+ 276
〃	北太平洋区(A) 増減カジキ計(6)	+ 136	+ 116
〃	北太平洋区(A) 増減合計(7)	+ 673	+ 660
40	南太平洋区(B) 1962年 鈎数(1)	102,495	109,183
〃	南太平洋区(B) 1962年 ビンナガ(3)	2,237	2,185

頁	訂正箇所	誤	正
40	南太平洋区 (B) 1962年 合計 (7)	4,872	4,820
〃	南太平洋区 (B) 1962年 釣獲率 (8)	4.75	4.41
〃	南太平洋区 (B) 増減 鈎数 (1)	+ 21,352	+ 28,040
〃	南太平洋区 (B) 増減 ビンナガ (3)	+ 984	+ 932
〃	南太平洋区 (B) 増減 合計 (7)	+ 1,395	+ 1,343
〃	東太平洋区 (C) 1962年 鈎数 (1)	24,713	24,727
〃	東太平洋区 (C) 1962年 釣獲率 (8)	3.71	3.70
〃	東太平洋区 (C) 増減 鈎数 (1)	+ 7,612	+ 7,626
〃	太平洋全区 (D) 1962年 鈎数 (1)	285,029	290,051
〃	太平洋全区 (D) 1962年 クロマグロ (2)	318	319
〃	太平洋全区 (D) 1962年 ビンナガ (3)	3,387	3,341
〃	太平洋全区 (D) 1962年 メバチ (4)	1,926	1,927
〃	太平洋全区 (D) 1962年 カジキ計 (6)	876	856
〃	太平洋全区 (D) 1962年 合計 (7)	8,876	8,811
〃	太平洋全区 (D) 1962年 釣獲率 (8)	3.11	3.04
〃	太平洋全区 (D) 増減 鈎数 (1)	+ 58,435	+ 63,457
〃	太平洋全区 (D) 増減 ビンナガ (3)	+ 1,206	+ 1,160
〃	太平洋全区 (D) 増減 メバチ (4)	+ 325	+ 326
〃	太平洋全区 (D) 増減 カジキ計 (6)	+ 226	+ 206
〃	太平洋全区 (D) 増減 合計 (7)	+ 2,174	+ 2,109
〃	印度洋区 (E) 1962年 鈎数 (1)	68,876	68,416
〃	印度洋区 (E) 1962年 ビンナガ (3)	997	1,007
〃	印度洋区 (E) 1962年 メバチ (4)	435	438
〃	印度洋区 (E) 1962年 キハダ (5)	1,389	1,394
〃	印度洋区 (E) 1962年 カジキ計 (6)	174	169
〃	印度洋区 (E) 1962年 合計 (7)	3,395	3,407
〃	印度洋区 (E) 1962年 釣獲率 (8)	4.93	4.98
〃	印度洋区 (E) 増減 鈎数 (1)	+ 20,425	+ 19,965
〃	印度洋区 (E) 増減 ビンナガ (3)	+ 315	+ 326
〃	印度洋区 (E) 増減 メバチ (4)	+ 183	+ 186
〃	印度洋区 (E) 増減 キハダ (5)	+ 474	+ 479
〃	印度洋区 (E) 増減 カジキ計 (6)	+ 45	+ 40
〃	印度洋区 (E) 増減 合計 (7)	+ 962	+ 974

2) 本表 I

Table I

頁 Page	月 Month	五度区画 5° Square 経度 Long.	緯度 Lat.	訂正箇所 Item	誤 for	正 read
48	1	150～155 E	5～10 S	表中56行目の緯度 Lat. on 56th line	15～10°S	5～10° S
48	1	150～155 E	5～10 N	表中59行目の緯度 Lat. on 59th line	10～ 5°N	5～ 10°N
51	2	90～ 95 E	0～ 5 S	メバチ B.E.	60	64
51	2	130～135 E	5～10 N	鈎数 Hooks	682, 270	68, 270
54	3	35～ 40 E	15～20 S	鈎数 Hooks	60, 000	6, 000
69	6	125～120 W	5～10 N	表中36行目の経度 Long. on 36th line	120～115 W	削除 delete
69	6	120～115 W	5～10 S	表中37行目の経度 Long. on 37th line	空白 blank	120～115 W
82	10	140～145 E	15～20 N	鈎数 Hooks	2, 100	21, 000
87	11	160～165 E	30～35 S	表中61行目の経度 Long. on 61st line	160～165 W	160～165 E
92	12	135～140 E	15～20 N	表中1行目の月 Month on 1st line	空白 blank	12
92	12	165～170 E	5～10N	クロマグロ B.F.	1	3
101	7	175～170 W	25～30 S	表中9行目の経度 Long. on 9th line	170～175 W	175～170 W
101	8	175～170 W	0～ 5 S	クロカジキ Bu.M.	不明瞭 obscure	9
105	4	155～150 W	5～10 S	一行全部 All numbers on 1st line	重複 overlapped	削除 delete
105	5	165～160 W	25～30 S	表中27行目の経度 Long. on 27th line	160～165 W	165～160 W
106	7	30～ 35 E	30～35 S	クロマグロ B.F.	0	3
106	7	85～ 90 E	10～15 S	表中20行目の緯度 Lat. on 20th line	10～ 15 E	10～ 15 S
107	8	100～105 E	5～10 S	カツオ S.J.	0	4
107	8	105～110 E	5～10 S	バショウ フウライ S.F.,S.S.	4	0
110	12	175～170 W	10～15 S	クロカジキ Bu.M.	76	26
114	6	5～ 10 E	10～15 S	メバチ B.E.	469	649

3) 本表Ⅱ

Table Ⅱ.

第Ⅰ四半期 First quarter－of－the－year.

頁 page	五度区画 5°Square 経度 Long.	緯度 Lat.	項目 Item	誤 for	正 read
121	65～ 70 E	10～15 S	㊎－1 操業回数 (S)	71	73
〃	〃	〃	㊎－1 鈎数 (H)	138,432	141,352
〃	〃	〃	㊎－1 ビンナガ (Alb)	2,682	2,757
〃	〃	〃	㊎－1 メバチ (BE)	510	530
〃	〃	〃	㊎－1 キハダ (YF)	3,908	3,956
122	65～ 70 E	10～15 N	㊎－1 操業回数 (S)	3	1
〃	〃	〃	㊎－1 鈎数 (H)	5,517	2,596
〃	〃	〃	㊎－1 ビンナガ (Alb)	75	0
〃	〃	〃	㊎－1 メバチ (BE)	25	5
〃	〃	〃	㊎－1 キハダ (YF)	53	5
〃	75～ 80 E	10～15 S	㊍ ビンナガ (Alb)	139	366
〃	〃	〃	* ビンナガ (Alb)	8,154	8,381
124	115～120 E	0～ 5 N	㊎－1 メバチ (BE)	1,520	340
〃	115～120 E	5～10 N	㊎－1 鈎数 (H)	32,872	56,692
〃	120～125 E	20～25 N	㊎－1 メバチ (BE)	362	0
〃	125～130 E	5～10 N	㊎－1 メバチ (BE)	494	347
〃	125～130 E	10～15 N	㊎－1 キハダ (YF)	15,158	3,394
〃	130～135 E	5～10 S	㊎－1 操業回数 (S)	29	50
〃	130～135 E	0～ 5 N	㊎－1 ビンナガ (Alb)	318	90
〃	130～135 E	5～10 N	㊎－1 鈎数 (H)	1,877,927	321,407
125	135～140 E	5～10 N	㊎－1 操業回数 (S)	459	769
〃	140～145 E	0～ 5 S	㊎－1 キハダ (YF)	1,018	10,184
〃	140～145 E	20～25 N	㊎－1 鈎数 (H)	692,551	962,551
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	695,121	965,121
126	150～155 E	0～ 5 S	㊎－1 ビンナガ (Alb)	48	38
〃	150～155 E	20～25 N	㊎－2 鈎数 (H)	11,428	11,424
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	908,145	908,141
〃	150～155 E	25～30 N	㊎－1 操業回数 (S)	13,797	1,718
〃	〃	〃	* 操業回数 (S)	13,845	1,766
〃	150～155 E	30～35 N	㊎－1 キハダ (YF)	190	19
〃	〃	〃	* キハダ (YF)	254	83
〃	155～160 E	0～ 5 N	㊎－1 メバチ (BE)	174	1,735
〃	155～160 E	10～15 N	㊎－1 ビンナガ (Alb)	321	357
127	165～170 E	0～ 5 N	㊎－1 操業回数 (S)	79	16
128	170～175 E	0～ 5 S	㊎－1 操業回数 (S)	55	58

頁 page	五度区画 5°Square 経度 Long.	緯度 Lat.	項目 Item	誤 for	正 read
128	〃	〃	㊍－1 鈎数 (H)	122,657	128,449
〃	〃	〃	㊍－1 ビンナガ (Alb)	875	916
〃	170～175 E	0～ 5 S	㊍－1 メバチ (BE)	364	381
〃	〃	〃	㊍－1 キハダ (YF)	1,305	1,366
〃	〃	〃	* 操業回数 (S)	57	60
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	127,247	133,039
〃	〃	〃	* ビンナガ (Alb)	875	916
〃	〃	〃	* メバチ (BE)	376	393
〃	〃	〃	* キハダ (YF)	1,363	1,424
〃	170～175 E	10～15 N	㊍－1 鈎数 (H)	95,854	1,095,854
〃	170～175 E	35～40 N	㊍－1 鈎数 (H)	8,363	68,363
〃	175～180 E	25～30 N	㊍－1 操業回数 (S)	108	186
〃	〃	〃	* 操業回数 (S)	272	350
129	175～170 W	5～10 N	㊍－1 キハダ (YF)	825	83
〃	175～170 W	10～15 N	㊍－1 メバチ (BE)	262,538	24,538
〃	175～170 W	15～20 N	㊍－1 操業回数 (S)	5	2
130	170～165 W	20～25 N	㊍－1 操業回数 (S)	1,611	69
〃	170～165 W	25～30 N	㊍－2 ビンナガ (Alb)	652	647
〃	〃	〃	* ビンナガ (Alb)	1,235	1,230
〃	165～160 W	0～ 5 N	㊍－1 メバチ (BE)	913	813
〃	165～160 W	30～35 N	㊍－1 鈎数 (H)	不明瞭(obscure)	106,215
131	150～145 W	5～10 N	㊍－1 操業回数 (S)	20	13
〃	〃	〃	㊍－1 鈎数 (H)	40,172	25,227
〃	〃	〃	㊍－1 メバチ (BE)	805	686
〃	〃	〃	㊍－1 キハダ (YF)	651	260
〃	145～140 W	5～10 N	㊍－1 操業回数 (S)	13	20
〃	〃	〃	㊍－1 鈎数 (H)	25,227	40,172
〃	〃	〃	㊍－1 メバチ (BE)	686	805
〃	〃	〃	㊍－1 キハダ (YF)	260	641
〃	140～135 W	5～10 S	㊍－1 ビンナガ (Alb)	822	922
〃	〃	〃	㊍－1 メバチ (BE)	129,804	12,984
〃	140～135 W	0～ 5 N	㊍－1 キハダ (YF)	2,489	3,489
〃	135～130 W	10～15 S	㊍－1 鈎数 (H)	244,850	244,836
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	292,598	292,584
132	125～120 W	5～10 S	㊍－1 ビンナガ (Alb)	1,287	1,297
〃	125～120 W	0～ 5 S	㊍－1 鈎数 (H)	718,076	478,593
〃	120～115 W	0～ 5 S	㊍－1 鈎数 (H)	30,623	306,029

頁 page	五度区画 5°Square 経度 Long.	緯度 Lat.	項目 Item	誤 for	正 read
132	110～105 W	5～10 S	㊍－1 鈎数 (H)	32,411	324,118
〃	105～100 W	0～ 5 S	㊍－1 メバチ (BE)	623	62
133	95～ 90 W	10～15 S	㊍－1 メバチ (BE)	10,141	1,185
〃	35～ 30 W	5～10 S	㊐ クロマグロ (BF)	670	700
〃	20～ 15 W	10～15 S	㊐ 鈎数 (H)	10,211	102,114
133	20～ 15 W	10～ 15 S	㊐ メバチ (BE)	559	56
〃	20～ 15 W	0～ 5 N	㊐ ビンナガ (Alb)	932	93
〃	15～ 10 W	15～20 S	㊐ キハダ (YF)	136	1,364
〃	0～ 5 E	5～10 S	㊐ キハダ (YF)	27,654	27,655
〃	0～ 5 E	0～ 5 S	㊐ 鈎数 (H)	3,839,315	383,932
〃	〃	〃	㊐ キハダ (YF)	1,564	15,644
〃	5～ 10 E	5～10 S	㊐ キハダ (YF)	1,610	16,062

第Ⅱ四半期 Second quarter－of－the－year.

頁 page	五度区画 5°Square 経度 Long.	緯度 Lat.	項目 Item	誤 for	正 read
134	35～ 40 E	20～25 S	㊎ 操業回数 (S)	6	61
〃	〃	〃	* 操業回数 (S)	133	188
135	55～ 60 E	0～ 5 S	㊍－1 ビンナガ (Alb)	117	1,171
〃	〃	〃	* ビンナガ (Alb)	462	1,516
〃	(65～ 70 E	5～10 N	キハダ (YF)	12	削除 (del)
〃	70～ 75 E)	10～15 S			
〃	70～ 75 E	5～10 N	㊍－1 鈎数 (H)	121,558	12,156
136	85～ 90 E	10～15 S	㊍－1 ビンナガ (Alb)	0	733
〃	〃	〃	㊍－1 メバチ (BE)	161	108
〃	〃	〃	㊍－1 キハダ (YF)	2236	412
〃	90～ 95 E	0～ 5 S	㊍－1 メバチ (BE)	17,601	1,760
137	115～120 E	10～15 S	㊍－1 クロマグロ (BF)	136	1,361
〃	〃	〃	* クロマグロ (BF)	136	1,361
〃	120～125 E	5～10 S	㊍－1 鈎数 (H)	4,448	4,427
138	120～125 E	20～25 N	㊍－1 鈎数 (H)	121,856	12,186
〃	125～130 E	0～ 5 S	㊍－1 キハダ (YF)	1,998	19,980
139	140～145 E	30～35 N	㊍－1 操業回数 (S)	262	214
〃	〃	〃	㊍－1 鈎数 (H)	504,895	236,746
〃	〃	〃	㊍－1 クロマグロ (BF)	30,395	405

頁 page	五度区画 5° Square 経度 Long.	緯度 Lat.	項目 Item	誤 for	正 read
139	〃	〃	㊍－1 ビンナガ (Alb)	1,755	505
〃	〃	〃	㊍－1 メバチ (BE)	110	155
〃	〃	〃	㊍－1 キハダ (YF)	22	459
〃	〃	〃	* 操業回数 (S)	486	438
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	786,530	518,381
〃	〃	〃	* クロマグロ (BF)	30,764	774
〃	〃	〃	* ビンナガ (Alb)	1,864	614
〃	〃	〃	* メバチ (BE)	227	272
〃	〃	〃	* キハダ (YF)	181	618
〃	150～155 E	5～10 S	㊍－1 鈎数 (H)	130,703	13,070
〃	150～155 E	0～ 5 N	㊍－1 キハダ (YF)	102,054	10,205
141	160～165 E	10～15 N	㊍－1 メバチ (BE)	0	228
〃	165～170 E	20～25 S	㊍－1 鈎数 (H)	4,606	3,516
〃	165～170 E	15～20 S	㊍－1 キハダ (YF)	113	1,130
〃	〃	〃	* キハダ (YF)	741	1,758
142	175～180 E	10～15 S	㊍－1 鈎数 (H)	112,147	11,215
142	175～180 E	10～15 S	* 鈎数 (H)	481,039	380,107
〃	175～180 E	5～10 N	㊍－1 キハダ (YF)	5,236	524
〃	180～175 W	20～25 N	㊍ 餌料 (Bait)	空白(blank)	2
143	170～165 W	20～25 N	㊍－1 キハダ (YF)	17	167
〃	165～160 W	10～15 N	㊍－1 鈎数 (H)	869,109	896,109
144	155～150 W	5～10 S	㊎ 鈎数 (H)	70,399	70,339
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	78,473	78,413
146	－	－	ビンナガ (Alb)	B.E.	Alb
〃	115～110 W	5～10 S	㊍－1 メバチ (BE)	0	8,543
〃	〃	〃	㊍－1 キハダ (YF)	0	3,916
〃	110～105 W	0～ 5 N	㊍－1 メバチ (BE)	100,945	10,095
147	75～ 70 W	15～20 N	㊐ 鈎数 (H)	10,431	104,308
148	20～ 15 W	0～ 5 S	㊐ 鈎数 (H)	10,584	105,841
〃	〃	〃	㊐ クロマクロ (BF)	17	19
〃	0～ 5 E	5～10 S	㊐ 操業回数 (S)	111	112
〃	〃	〃	㊐ メバチ (BE)	113	1,130
〃	〃	〃	㊐ キハダ (YF)	1,029	10,291
〃	0～ 5 E	0～ 5 S	㊐ 鈎数 (H)	659,322	65,932

頁 page	五度区画 5° Square 経度 Long.	緯度 Lat.	項目 Item	誤 for	正 read
148	40～ 45 E	30～35 S	㊍－1 ビンナガ (Alb)	31,910	31,980
〃	〃	〃	* ビンナガ (Alb)	36,529	36,599
149	55～ 60 E	10～15 S	㊍－1 鈎数 (H)	451,399	321,599
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	545,310	415,510
150	65～ 70 E	5～10 S	㊍－1 メバチ (BE)	405	605
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	60,092	62,092
〃	〃	〃	* メバチ (BE)	516	716
〃	上段より12行目		経度(Long 12 th line)	空白(blank)	70～75 E
〃	80～ 85 E	15～20 S	㊍－1 ビンナガ (Alb)	252	232
〃	〃	〃	* ビンナガ (Alb)	452	432
151	105～110 E	5～10 S	㊍－1 メバチ (BE)	13,491	16,996
〃	〃	〃	* メバチ (BE)	15,388	18,893
〃	115～120 E	15～20 S	㊍－1 クロマグロ (BF)	181,873	18,187
〃	120～125 E	10～15 S	㊍－1 鈎数 (H)	97,078	42,883
152	140～145 E	20～25 N	㊍－1 キハダ (YF)	107	83
〃	140～145 E	30～35 N	㊍－2 鈎数 (H)	13,764	113,764
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	81,594	181,594
〃	145～150 E	0～ 5 S	㊍－1 鈎数 (H)	1,020,333	102,033
153	150～155 E	15～20 S	㊍－1 鈎数 (H)	475,941	331,944
154	155～160 E	0～ 5 N	㊍－1 キハダ (YF)	8304	3,299
155	165～170 E	10～15 S	㊍－1 操業回数 (S)	321	32
〃	165～170 E	40～45 N	㊍－2 鈎数 (H)	399,402	399,509
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	436,816	436,923
156	180～175 W	0～ 5 S	㊍－1 操業回数 (S)	21	214
〃	〃	〃	㊍－1 鈎数 (H)	37,271	423,481
〃	〃	〃	* 操業回数 (S)	58	251
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	109,816	496,026
157	170～165 W	30～35 N	㊍－1 操業回数 (S)	2	7
〃	〃	〃	㊍－1 鈎数 (H)	4,398	14,994
〃	〃	〃	㊍－1 メバチ (BE)	5	55
〃	〃	〃	㊍－1 キハダ (YF)	0	5
158	165～160 W	30～35 N	㊍－1 操業回数 (S)	93	2
〃	〃	〃	㊍－1 鈎数 (H)	165,881	4,398
〃	〃	〃	㊍－1 ビンナガ (Alb)	67	0
〃	〃	〃	㊍－1 メバチ (BE)	704	5

頁 page	五度区画 5° Square 経度 Long.	緯度 Lat.	項目 Item	誤 for	正 read
158	165～160 W	30～35 N	㊎－1 キハダ (YF)	895	0
〃	160～155 W	5～10 N	㊎－1 操業回数 (S)	不明瞭(obscure)	398
〃	〃	〃	㊎－1 メバチ (BE)	2,621	12,621
〃	160～155 W	30～35 N	㊎－1 メバチ (BE)	21	17
160	－	－	見出し (Subtitle)	第Ⅱ四半期	第Ⅲ四半期
〃	120～115 W	0～ 5 N	㊎－1 キハダ (YF)	59	53
〃	120～115 W	5～10 N	㊎－1 ビンナガ (Alb)	151	138
161	110～105 W	0～ 5 N	㊎－1 メバチ (BE)	341	3,406
〃	105～100 W	10～15 N	㊎－1 鈎数 (H)	245,322	24,532
〃	95～ 80 W	0～ 5 S	経度 (Long)	95～80 W	90～85 W
162	60～ 55 W	10～15 N	㊐ キハダ (YF)	111	1,106
〃	55～ 50 W	5～10 N	㊐ 鈎数 (H)	50,015	66,955
〃	20～ 15 W	15～20 N	㊐ キハダ (YF)	45	85

頁 page	五度区画 5° Square 経度 Long	緯度 Lat	項目 Item	誤 for	正 read
163	40 ～ 45 E	10 ～ 15 S	㊍－1 操業回数 (S)	17	12
〃	〃	〃	* 操業回数 (S)	33	28
〃	50 ～ 55 E	5 ～ 10 S	㊍－1 操業回数 (S)	1,285	129
164	〃	〃	* 操業回数 (S)	1,290	134
〃	60 ～ 65 E	20 ～ 25 S	㊍－1 ビンナガ (Alb)	247	2,471
165	75 ～ 80 E	10 ～ 15 S	㊍－1 鈎数 (H)	20,888	20,981
〃	〃	〃	㊍－1 キハダ (YF)	2,847	285
166	100 ～105 E	25 ～30 S	㊍－1 鈎数 (H)	991,367	1,991,367
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	1,003,409	2,003,409
〃	100 ～105 E	5 ～ 10 S	㊎ ビンナガ (Alb)	502	479
〃	〃	〃	* ビンナガ (Alb)	1,348	1,325
〃	110 ～115 E	15 ～20 S	㊍－1 鈎数 (H)	8,536	108,536
167	110 ～115 E	10 ～ 15 N	㊍－1 操業回数 (S)	96	98
〃	120 ～125 E	10 ～ 15 S	㊍－1 操業回数 (S)	94	88
〃	〃	〃	* 操業回数 (S)	124	118
〃	120 ～125 E	20 ～ 25 N	㊍－1 鈎数 (H)	18,088	180,892
168	140 ～145 E	15 ～ 20 N	㊍－1 鈎数 (H)	10,353	55,335
169	150 ～155 E	35 ～ 40 N	㊍－1 ビンナガ (Alb)	0	19
〃	〃	〃	㊍－2 ビンナガ (Alb)	19	0
170	155 ～160 E	25 ～ 30 S	㊍－1 ビンナガ (Alb)	2,166	2,615
〃	160 ～165 E	15 ～ 20 S	㊍－1 キハダ (YF)	243	240
〃	160 ～165 E	5 ～ 10 S	㊍－1 鈎数 (H)	45,777	44,818
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	47,427	46,468
〃	160 ～165 E	0 ～ 5 S	㊍－1 キハダ (YF)	356	3,559
〃	〃	〃	* キハダ (YF)	884	4,087
171	160 ～165 E	30 ～ 35 N	㊍－1 鈎数 (H)	762,133	792,133
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	769,987	799,987
〃	165 ～170 E	25 ～ 30 S	㊍－1 鈎数 (H)	5,712	4,907
〃	〃	〃	㊍－1 ビンナガ (Alb)	21	18
〃	〃	〃	㊍－1 キハダ (YF)	10	8
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	47,987	47,182
〃	〃	〃	* ビンナガ (Alb)	249	246
〃	〃	〃	* キハダ (YF)	287	285
〃	170 ～175 E	15 ～ 20 S	㊍－1 ビンナガ (Alb)	87	328
〃	〃	〃	㊍－1 メバチ (BE)	36	51

頁 page	五度区画 5° Square 経度 Long	緯度 Lat	項目 Item	誤 for	正 read
171	170～175 E	15～20 S	㊍－1 キハダ (YF)	39	113
〃	〃	〃	* ビンナガ (Alb)	21,725	21,966
〃	〃	〃	* メバチ (BE)	820	835
〃	〃	〃	* キハダ (YF)	2,838	2,912
172	170～175 E	30～35 N	㊍－1 鈎数 (H)	88,402	188,402
〃	〃	〃	* 鈎数 (H)	163,372	263,372
173	180～175 W	15～20 S	㊍－1 ビンナガ (Alb)	501	901
〃	〃	〃	* ビンナガ (Alb)	13,049	13,449
〃	180～175 W	30～35 N	㊍－1 クロマグロ (BF)	0	17
〃	〃	〃	㊍－1 ビンナガ (Alb)	17	5,379
〃	〃	〃	㊍－1 メバチ (BE)	5,379	2,428
174	165～160 W	20～25 S	㊍－1 鈎数 (H)	28,556	5,763
〃	165～160 W	30～35 N	Total	空白(blank)	*
〃	〃	〃	Total 操業回数 (S)	〃	395
〃	〃	〃	Total 鈎数 (H)	〃	678,914
〃	〃	〃	Total クロマグロ (BF)	〃	55
〃	〃	〃	Total ビンナガ (Alb)	〃	1,099
〃	〃	〃	Total メバチ (BE)	〃	6,895
〃	〃	〃	Total キハダ (YF)	〃	5
175	160～155 W	10～15 N	㊍－1 鈎数 (H)	25,100	25,610
〃	160～155 W	20～25 N	㊍－1 鈎数 (H)	121,856	12,186
176	145～140 W	25～30 N	㊍－1 キハダ (YF)	0	2
〃	140～135 W	0～5 S	㊍－1 鈎数 (H)	1,256	12,656
177	135～130 W	20～25 S	経度 (Long)	空白(blank)	130～125 W
〃	125～120 W	15～20 S	㊍－1 鈎数 (H)	106,130	106,259
〃	125～120 W	0～5 S	㊍－1 鈎数 (H)	134,097	42,375
〃	〃	〃	㊍－1 メバチ (BE)	3,331	680
〃	〃	〃	㊍－1 キハダ (YF)	698	49
〃	125～120 W	0～5 N	㊍－1 キハダ (YF)	7,257	681
〃	120～115 W	0～5 N	㊍－1 キハダ (YF)	684	984
〃	115～110 W	10～15 S	㊍－1 鈎数 (H)	148,621	14,862
178	100～95 W	0～5 S	㊍－1 鈎数 (H)	80,067	67,087
〃	95～90 W	10～15 N	㊍－1 鈎数 (H)	3,505	35,046
〃	65～60 W	35～40 N	㊐ 操業回数 (S)	4	3
〃	50～45 W	0～5 N	㊐ ビンナガ (Alb)	293	295
〃	50～45 W	5～10 N	㊐ キハダ (YF)	4,845	6,845
〃	45～40 W	0～5 N	㊐ 鈎数 (H)	30,780	31,695
179	15～10 W	0～5 N	㊐ 鈎数 (H)	13,976	14,823

頁 page	五度区画 5° Square 経度 Long	緯度 Lat	項目 Item	誤 for	正 read
179	5～ 0W	5～ 10 S ㊊	メバチ (BE)	729	73
〃	0～ 5 E	20～ 25 S ㊊	鈎数 (H)	7,470	117,470

4) 本表Ⅲ……昭和３７年報の本表Ⅲを下の表と差し換える。

The following table should be substituted for the Table Ⅲ of 1962.

大海区 Major fishing ground	業態 Type of operation	餌料 Bait	操業回数 Number of sets	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ A lb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウカジキ S.S. S.F.	カツオ S.J.
北太平洋区 North Pacific Ocean	本	1	913	135,082	35	955	872	622	57	124	129	5	57	4
		2	125	19,873	7	60	43	7	133	18	1	0	1	0
		3	16	1,185	1	0	1	0	3	2	0	0	0	0
	合計		1,054	156,140	43	1,015	916	629	193	144	130	5	59	4
南太平洋区 South Pacific Ocean	本	1	432	75,166	272	708	458	1,320	15	37	116	22	44	5
	独		102	20,520	3	640	42	165	5	21	18	3	18	1
	外		90	13,497	0	837	28	100	1	1	9	1	0	0
	合計		624	109,183	275	2,185	527	1,585	21	59	143	26	61	6
東太平洋区 Eastern Pacific Ocean	本	1	118	24,713	0	141	484	154	13	84	37	2	8	5
	外		0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計		118	24,727	0	141	484	154	13	84	37	2	8	5
インド洋区 Indian Ocean	本	1	289	61,421	398	878	380	1,252	21	44	43	45	29	5
	外		35	6,995	2	129	58	142	2	5	5	4	2	1
	合計		324	68,416	400	1,007	438	1,394	23	48	48	49	31	6
大西洋区 Atlantic Ocean	西		182	54,104	53	1,086	371	976	19	111	111	3	67	0
全海区 All major fishing grounds combined	本	1	1,753	296,383	705	2,682	2,194	3,349	106	289	325	74	138	15
		2	125	19,873	7	60	43	7	133	18	1	0	1	0
		3	16	1,185	1	0	1	0	3	2	0	0	0	0
	独		102	20,520	3	640	42	165	5	21	18	3	18	1
	外		125	20,506	2	967	86	241	3	6	14	5	2	1
	西		182	54,104	53	1,086	371	976	19	111	111	3	67	0
	合計 Grand total		2,302	412,571	772	5,435	2,735	4,738	269	446	469	85	226	20